بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر :صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

نبدأ على بركة الله تفريغ مادة ال dermatology
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور سلام مؤقتا ☺

ال primary lesion
ده كان الشكل أول ما المرض ظهر
أول يعني Primary ،، فسميته primary lesion
هو ده الشكل الإبتدائي للمرض ،، ابتدائي يعني Primary
فسميته Primary lesion

بعد كده لو خدت أنا خط بالشكل ده ،، واتحول إلى الشكل ده
أو جت bacterial infection على الشكل ده " اللي هو ال Primary lesion " وحولته إلى الشكل ده
أو هو منه لنفسه اتغير للشكل ده ،، المهم انه اتغير واتحول إلى شكل تاني ،، تاني يعني secondary
اسميه secondary lesion

يبقا عندي كلمتين :
- حاجة اسمها primary
- وحاجة اسمها secondary

أول ما المرض ما يبتدي ويظهر الشكل الإبتدائي ،، بسميه Primary lesion
حصله تغير سواءاً ب bacterial infection ،، أو سواءاً حصل فوقيه كدمات ،، أو سواءاً هو نفسه اتغير ،، نسميه secondary
خلاااااص

VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

السؤال أخر السنة ،
هتتسأل إزاي في الشفوي ؟؟
تدخل على الدكتور يقولك : يا ابني أنا هقولك أسماء أمراض كتيرة ، هيقوم راصص عشر أمراض كده ،، وأنت مطلوب منك كل مرض تقوله إيه ال Primary بتاعها ،
بعدما تخلص ال list دي ،
يقولك : أنا هقولك ال primary lesion ، حوالي عشرة ، وأنت المطلوب منك تقولي أسم المرض بتاعها
مفهومة ؟؟؟

يعني مثلاً يقولك : ال Lupus vulgaris ، تقوله مثلاً ال Primary lesion فيه ال Nodule
يقولك : ال vilitigo تقوله مثلاً patch أو Macule
فاهمني ؟؟؟
يقولك مثلاً : ال acne vulgaris " حب الشباب " ، تقوله comdeo
خلصنا كده ، الأمراض

يقوم جايلك ،،،
يقولك : ال comedo بتاع إيه ؟؟؟
تقوله : ال acne vulgaris

يقولك : ال burrow ؟؟
تقوله : في ال scabies

ده بالنسبة لشكل السؤال بيجي فيها إزاي ؟؟ ومهم جداً مهم جداً ،
كل Primary lesion هنتكلم عليه دلوقتي إن شاء الله
مطلوب منك تعرف إيه في ال Primary lesion ؟؟؟

- تعريفه بالإنجليزي ، التعريف بتاعه ، يعني إيه ال Primary lesion ، تعريفه بالإنجليزي إيه ؟؟؟
- اسم المرض

قولنا في سؤال أخر السنة ،،، هيقولك المرض ، وتقوله اسم ال primary lesion
أو يقولك اسم ال Primary lesion ، وأنت تقوله اسم المرض
خلاااااااااااص

يقوم قايلك مثلاً : إيه تعريف ال Macule ؟؟؟
إنت المفروض تقوله إيه تعريف ال Macule

نبدأ أول حاجة نقول ال Primary lesion

ال Primary lesion هنقسمها إلى تلت حاجات ،

- أول حاجة ، مجرد تغير في اللون ، يبقا فيه تغير في اللون ، تغير في لون الجلد
- أول ما حصل ارتفاع فوق مستوى سطح الجلد ، الإرتفاع ده قد يكون ارتفاع ناشف جامد مفيهوش أي سوائل ، وقد يكون ارتفاع فيه سوائل وفيه مية
- وفيه حاجات خواص

يبقا تلت تقسيمات لغاية دلوقتي

أول حاجة التغير في اللون

نتخيل أدي الجلد أهو ،،
مجرد إنه حصل إن لون الجلد اتغير ،، لا هو الجلد علِي فوق بالمنظر ده كده ،، ولا الجلد اتخسف ونزل لتحت بالمنظر ده كده
كل اللي حصل تغير في اللون
خلاااااااص ،، أياً كان اللون ،، أحمر ،، أسود ،، أخضر ،، مليش دعوة
المهم إنه حصل تغير في اللون بس
خلاص ،،، بدون ما يعلى وبدون ما ينزل ،، بدون ما يطلع وبدون ما ينزل لتحت

طب ،،
ده يتشاف ولا يتحس أحسن ؟؟؟
ده يتشاف
يبقا إذاً ،، اللي أنا عايز أقوله : هو حصل change في ال color ،، without إنه يطلع لفوق ،، without إنه ينزل تحت
يعني Not elevated ،، not depressed
ويتشاف أحسن ،، يبقا skin not felt

لو كان التغير ده ،، أي تغير في اللون ،، أنا يهمني حصل بقعة على سطح الجلد ،، لو البقعة دي أقل من نص سم ،، مسميها بقعة Macule
لو كانت كبيرة بالمنظر ده ،، أكتر من نص سم ،، البقعة أصبحت بقعة كبير ،، والبقعة الكبيرة مبنقولش عليها بقعة ،، بنقول عليها بُطشة ،، والبطشة هي Patch

يبقا ده اللي عندنا ،، اللي هو تغير في اللون
- يا إما بقعة صغيرة أقل من نص سم ،، اسمها macule
- يا إما تبقا بقعة كبيرة أو بُطشة أكتر من نص سم ،، نسميها Patch

تاني حاجة لو حصل ارتفاع

لو حصل ارتفاع صلب ،، ناشف ،، جامد فوق مستوى سطح الجلد ،، خلاااص
وكان هذا الإرتفاع ليس فيه أي سوائل ،، لو كان حجمها صغير بالمنظر ده كده ،،، أقل من نص سم ،، هتقول إن دي حباية ،، والحباية بنقول عليها papule
لو كان هضبة بقا بالمنظر ده كده ،، يعني أكتر من نص سم ،،، هضبة على سطح الجلد أهي ،، أكتر من نص سم ،، دي ساعتها نسميها هضبة واسمها plaque

طب ،،
افرض الحباية اللي طالعة دي كده ،،
كان ليها عمق في الجلد ،، داخلة في الجلد ،، ليها extension بالمنظر ده ،، ليها depth بالمنظر ده
هي حباية هتخش الجلد ،، مسكتها لقيت ليها عمق ،، وداخلة في الجلد ،، دي ساعتها أسميها عقدة أو عقيدة nodule
وليهم نفس التعريفات
أقول إيه ؟؟؟
هنا ارتفاع صلب ناشف جامد ،، solid elevation of the skin
- أقل من نص سم ،، Papule

- أكتر من نص سم ،، plaque
- اللي ليه عمق في الجلد ،، Nodule

خلاااااااص ،، كده خلصنا الإرتفاعات كلها

طب ،،
لو الإرتفاع كان فيه سوائل ،، قالك ممكن تطلعلك حويصلة ،، أو فؤفيئة بالمنظر ده فيها مية
وحجمها أقل من نص سم ،،
وممكن تطلعلك بالمنظر ده كبيرة أهي ☺ فقاعة كبيرة أو بالونة كبيرة أهي أكبر من نص سم

يبقا دي فقاعة صغيرة أقل من نص سم
أما دي فقاعة كبيرة أكتر من سم
وكل دي فيها مية ،، سواءاً المية دي كانت exudate ،، transudate ،، blood أي حاجة
المهم إنه ميبقاش صديد ،، ميبقاش صديد
لأن لو فيه فقاعة وفيها صديد هيبقا ليها اسم تاني

لو كان عندي حويصلة أو فؤفيئة مليانة مية هسميها vesicle

كبرت وبقت بالونة ،، فقاعة كبيرة هسميها ،، بالونة bullae

أما لو كان فيها صديد هسميها pustule

يبقا إحنا قولنا لغاية دلوقتي ،،
- اتنين تغير في اللون
- تلاتة ارتفاع صلب ناشفة
- وتلاتة ارتفاع فيها سوائل

تالت حاجة الحاجات الخواص

إيه بقا الحاجات الخواص ؟؟
ال Burrow ،، بتاع ال scabies
أول ما تشوف ال burrow ،، قول إن المرض ده اسمه scabies
لكن ،،،
أنا لو لقيت vesicle ،، ممكن بتاعت eczema ، ممكن بتاعت حاجة تانية
لو أنت لقيت pustule ،، ممكن impetigo ،، ممكن حاجات كتير تعمل Pustule " أنا بعتذر فيه كلام مبسمعوش كويس وأنا بفرغ بس اللي بعديه إن شاء الله ميخلش بمعنى ولا يغير في المحاضرة بإذن الله "
ال Nodule وهكذا ،، أي حاجة زي كده ،، تلاقي فيه أمراض كتيرة بتعملها

لكن ،،
ال burrow مفيش غير ال scabies وبس

لو لقيت المنظر ده ،
لون أحمر ، وفيه vesicle في النص كده ، وحواليها جزء باهت شويتين زي ما حضرتك قولت ال iris ، دي ال erythema multiform
ال Primary lesion بتاعها اسمه iris ، لأنه يشبه iris العين

عبارة عن إيه ؟؟
دايرة حمرا ، وسطها فقاعة مليانة مية " vesicle " وحواليها هالة كده Pale شوية

إيه تاني بردو ؟؟
حباية عادية ، والرأس بتاعتها سودا ، دي ال comdeo بتاع حب الشباب
اللي هو ال acne vulgaris

وفيه ال wheal بتاع الأرتيكاريا
ال wheal بيبقا الجلد مرتفع ، اللون بيبقا أحمر وبيبقا فيه هرش فيه
هو ال wheal بتاع الأرتيكاريا

خدنا أربع حاجات خواص ،،
يبقا لغاية دلوقتي :

- اتنين تغير في اللون
- تلاتة ارتفاعات صلبة ناشفة
- تلاتة ارتفاعات فيها سوائل
- وأربعة خواص

اتفقنا ؟؟؟

طب ،
افرض الجلد أهو ، قالك معدل تكوين ال keratin زادت كتير أوووي أوووي
وعملت keratin كتير على سطح الجلد ، keratin ، keratin ، keratin جامد
لغاية ما ال Keratin ده مسيره هيقع على الجلد في صورة قشرة
القشرة دي بنسميها scales

إيه تعريفها ؟؟
هو عبارة عن انفصال جزئي لأخر طبقة ، اللي هي ال Horny layer
حصل partial separation لل Horny layer تقع

كل واحدة من دي يا جماعة المفروض نعرف التعريف ، والمرض بتاعها
ال Primary lesion هو أساس الجلدية ، لو أنت فاهم الحاجات دي هتمشي في الجلدية إن شاء الله فاهم كل حاجة
كل ما أقول يعني إيه macule يعني إيه nodule تيجي علطول في دماغك الصورة
خلاااااااص

بعد كده ،
نتكلم على ال secondary lesion
هنتكلم عن ال secondary lesion عن طريق شوية أسئلة ،
أول سؤال نسأله لنفسينا ، إيه هو الحاجات اللي في ال primary lesion تنفع بردو أحطها في ال secondary lesion ؟؟؟

يبقا ده أول سؤال تسأله لنفسك ،،
تاني سؤال ،، هسأله لنفسي ،، إيه الفرق ما بين القُرح " اللي هي ال Ulcer " ،، والتأكلات " اللي هي ال erosion " ،، والشقوق " اللي هي ال fissure " ؟؟ ده تاني سؤال هسأله لنفسي

تالت سؤال ،، هسأله لنفسي ،، إيه الفرق ما بين القشرة ،، والقشرة ؟؟؟ القشرة اللي هي ال scales ،، والقشرة اللي هي ال crustation ؟؟؟
نجاوب بقا على الأسئلة دي ،،

أول حاجة ،،
إيه هو اللي ينفع Primary وينفع secondary من اللي إحنا خدناه ؟؟
قالك : بص معايا
الفقاعة اللي جواها Pus ،،، بنسميها Pustule
أنا لسه قايل دلوقتي إنها Primary ،،، قالك : وتنفع secondary

تاني حاجة القشرة ،، ال scales
ال scales دي تنفع Primary وتنفع secondary

حاجتين ينفعوا Primary وينفعوا secondary

طيب ،،
إزاي ال pustule تنفع primary ؟؟؟
مرض أول لما بدأ ،، بدأ إن هو عمل حويصلة فيها صديد زي Bullous impetigo ،، أول ما بدأ عمل حويصلة ،، هتلاقي فيها نقط صفرا على سطح الجلد ،،

قالك : أومال إزاي تبقا secondary ؟؟؟
اصحا معايا ،،
لو أنا عندي الجلد أهو ،، وطلعلي هنا فقاعة مليانة مية ،، افرض ال vesicle دي حصل فيها secondary bacterial infection
والمية دي اتحولت إلى صديد ،،
المية لما تتحول إلى صديد مش هقدر أسميها vesicle ،، هسميها pustule
ساعتها المرض ده هل بدأ ب pustule ؟؟؟ ولا حصل فيها secondary bacterial infection ؟؟؟
حصل فيها secondary bacterial infection ،، واتحولت
يبقا ده كان الشكل التاني ،، يبقا ده secondary lesion مش Primary

يبقا المرض لو بدأ بشكل واتغير بقا شكل تاني ،، يبقا الشكل التاني ده هو ال secondary
وهكذا ،،
نفس الكلام هو هو ،، تكرار بس
لو حباية طالعة على مستوى الجلد أسميها Papule
الحباية دي هي ال Primary lesion ،، المرض بدأ بحباية
افرض دي حصل فيها secondary bacterial infection وحصل necrosis في الوسط هنا ،، وكونت شوية Pus هنا
واتحولت إلى فؤفيئة مليانة pus
ساعتها اسميها pustule
بس دي كان شكل تاني ،، مش شكل أولاني ،، يبقا دي secondary lesion

خلاااااااااااااص
يبقا إحنا عرفنا ،، الprimary lesion لو بدأنا كده ،، يبقا ده ال Primary lesion
لو بدأ بحاجة واتغير ،، بقا شكل تاني ،، يبقا secondary lesion

قالك :
لو المرض كان هو معدل تكوين ال keratin زاد بسرعة جامد ،، ووقع scales
يبقا ده Primary lesion

أومال إزاي يحصل secondary ؟؟
قالك :
مثلاً زي ال scarlet fever ،،
ال scarlet fever أول حاجة الجلد كان لونه أحمر ،، وبعد كده ،، لما الجلد يقشر ،، يبدأ يظهر قشور على سطح الجلد
يبقا لو حصل peeling أو تقشير في ال scarlet fever
أعتبر ال scales دي secondary وليست Primary

يبقا كده ،،
إحنا جاوبنا على أول سؤال ،،
إيه الحاجات اللي تنفع primary و secondary ؟؟؟

تاني سؤال ،،،
إيه الفرق ما بين القُرح " ال Ulcer " ،، والتأكلات " ال erosion " ،، والشقوق " ال fissure " ؟؟؟
عندنا الجلد بيتكون من كام طبقة ؟؟
الجلد الطبقة اللي تحت اسمها dermis ،، والطبقة اللي فوق اسمها epidermis
والإتصال ما بينهم بنسميه dermo-epidermal junction
فيه قاعدة بتقولك :
طول ما ال Lesion فوق ،، يعني موجود لسه في ال epidermis منزلش تحت في ال dermis
مضربش ال dermo-epidermal junction
خلاااااااااااااص ،،
يوم ما يجي يحصل healing ،، هيحصل healing عادي بدون أي scar

لو ال Lesion نزل تحت كده ،، وضرب ال dermis ،، وضرب الإتصال ما بين ال dermis وال epidermis ،، ل dermo-epidermal junction ،، يوم ما يحصل Healing هيحصله scar

تعريف ال ulcer ،،
الجلد وقعت منه جزء

إيه الفرق ما بين ال ulcer ،، وال erosion ؟؟؟
الأتنين مشتركين في حاجة واحدة ،، إني هنا وقعت جزء من الجلد ،، طيرته ،، وهنا وقعت جزء من ال skin طيرته
خلاص ،، يعني الأتنين حصل Loss continuity of the skin
بس الفرق إيه ؟؟

إن ال Ulcer خدت كل التخانة وكل العرض وكل السُمك بتاعت ال epidermis ووصلت تحت لل dermis ، وضرب ال-dermo epidermal junction

يبقا تاني ،
ال Ulcer ، هي وال erosion ، الأتنين فقدت جزء من الجلد ،
فقدت جزء من سطح الجلد ، يعني loss of continuity of the skin
بس ال Ulcer اختلفت في تلت حاجات :

- إن ال Ulcer خدت كل التخانة والسُمك بتاعت ال epidermis
- وصلت تحت لل dermis
- ضربت ال dermo-epidermal junction

فبالتالي يوم ما يحصلها healing ، هيحصل Healing by fibrous tissue ، fibrosis ، fibrosis
وفي الأخر تعملي scar

طب ،
ال erosion ؟؟
ال erosion ، لا ، هو loss of continuity of the skin
بس ، مخدش كل التخانة ، مخدش كل العرض ، مخدش كل السُمك ، منزلش تحت في ال dermis ، مضربش ال dermo-epidermal junction
يوم ما يحصل Healing ، هيحصل إيه ؟؟؟
خلايا من هنا ، أهي ، هتكون خلايا ، خلايا خلايا ،
يحصل re-epithelization تكون normal skin عادي مفيهوش مشكلة
هي دي الفروق ما بين ال Ulcer وال erosion

وإحنا بنقول الفروق ما بين ال ulcer وال erosion زاد لي تعريف تاني ، بردو secondary lesion
اللي هو ال scar

هو ال scar ده عبارة عن إيه ؟؟؟
Fibrous tissue ، عمل إحلال واستبدال للجزء من الجلد اللي وقع

أقولها إزاي بالإنجليزي ؟؟
Fibrous tissue ، عمل replacement لل tissue اللي وقع ،،، ال Lost skin
هو ده تعريف ال scar
وده يعتبر secondary lesion

طب ،
ال fissure ؟؟
ال fissure ، لو أنا جيت ببص كده من فوق بالطيارة على سطح الجلد ،
ال fissure ، أو الشّق ده ، هيبان كده
شّق ده عبارة عن إنه حصل Longitudinal cut ، قطع كده طولي في الجلد
ممكن يوصل لل dermo-epidermal junction
بس مشكلة ال fissure في الوجع ، الألم ، ال Pain

ده بالنسبة للسؤال التاني ،،
الفرق ما بين القُرح ،، والتأكلات ،، والشقوق ؟؟؟
وعَرَفنا أربع تعريفات ،،
تعريف ال Ulcer ،، تعريف ال erosion ،، تعريف ال fissure ،، تعريف ال scar

ندخل بعد كده ،،
على الفرق بين القشرة ال scales ،، والقشرة في ال crustation ؟؟؟
ال scales قولنا إنها عبارة عن إنه حصل في الطبقة الأخيرة من الجلد ،، ال Horny layer
كان فيه keratin كتير ،، انفصل جزء منها ،، ووقع في صورة قشرة ،، سميتها scales
عشان لما نيجي نعرفها ،، هنقول إنه عبارة عن Partial separation لل horny layer

أومال إيه ال crustation دي ؟؟؟
قالك بص معايا ☺
في الرسمة دي كده ،، أنا عندي فقاعة مليانة مية ،، اسميها vesicle
أو دي حويصلة مليانة صديد بسميها pustule
افرض ،، إن الفقاعة دي فرقعت ،، أهي ،،
المية دي هتتكب على سطح الجلد ،، والصديد اللي هنا هيتكب على سطح الجلد
هتتكب على سطح الجلد وبعدين هتنشف ،،
بعد ما تنشف هتعملي قشرة ،، القشرة دي بنسميها crust
الصديد ده بعد ما يتكب على سطح الجلد هينشف ويعملي قشرة نسميها crust

يبقا إيه تعريف ال crustation ؟؟
ال crust دي ما هي إلا dried secretion على الجلد
أو dried exudate على الجلد
سواءاً كان exudate ،، سواءاً كان blood ،، سواءاً كان Pus
ويختلف على حسب السبب
لو كان دم هيكون لونه أحمر أو أحمر مسود ،، لو كان exudate هتلاقي لونه زي العسل مثلاً Honey
لو كان Pus ،، هتلاقي لونه أصفر
ال curst ،، على حسب يعني
خلاااااااص

كده يعتبر إحنا خلصنا
فاضلنا حاجة بسيطة اللي هو ال lichenification
يقولك : إنه نتيجة الهرش الكتير ،، الهرش الكتير ،، أمراض الهرش لفترة طويلة
مرض مزمن زي ما أخدنا في ال eczema مثلاً ،، يحصلك تحزز

يعني إيه تحزز ؟؟
يعني الجلد ،، التخانة بتاعته بتزيد ،، الجلد بيتخن
وكمان اللون بتاعه بيغمق ،، تلاقي اللون بتاعه حصله Pigmentation واغمق
وكمان العلامات الموجودة على سطح الجلد بتزيد
العلامات أو البصمات الموجودة على سطح الجلد دي بتزيد

هو ده التحزز ،، وده خدناه في ال eczema ،، وخدناها في الأرتيكاريا
لما الإنسان بيهرش لفترات طويلة

تمت بحمد الله الإنتهاء من تفريغ محاضرة ال primary lesion
لمزيد من المواد المفرغة
على الفيس بوك
صفحة تفريغ المواد الطبية
www.facebook.com/dr.tafreegh
نحبكم في الله
إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية
وحبيت حضرتك تنقله اتفضل
بذكر المصدر أو بدون
المهم أن المعلومة توصل لغيرك
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
☺سلام بقا

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت – المحدث : الألباني – المصدر :صحيح الترغيب – خلاصة حكم المحدث : صحيح

يارب يتقبل هذا العمل
ويكون في ميزان حسنات الدكتور طارق أبو اليزيد
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور سلام مؤقتا ☺

هو طبعاً الجلدية بالنسبالكم عشان النظري ،، طبعاً النظري هو أسئلة MCQ **بتاع أخر خمس سنين**
هتلاقي الإمتحان منه typical

الشفوي هو المهم ،،
نظراً لأن لجنتين الجلدية وال andrology **في الشفوي**
بيسألوا :

1. **نمرة واحد في الحاجات اللي مبتنزلش في العملي .**

٢. نمرة اتنين الحاجات اللي هي ال MCQ بالنسبالها يبقا طبعاً صعب ،، مبيجهاش في ال MCQ ،، وممكن تجاوب الMCQ

لجنة ال andrology ،، بتبقا أكتر بشاعة من لجنة الجلدية

لجنة ال andrology فيه 60 صفحة ،، بيمشي معاك صفحة صفحة في الكتاب

بيفتح الصفحة وبيتخار موضوع فيها ،، ويسأل فيه

فال andrology ده مفيهوش مشكلة

ده هيتظبط إن شاء الله ،، هيركزوا على حاجات معينة بس في ال andrology

أهم حاجة فيها ال sexually transmitted diseases ده نمرة واحد

نمرة اتنين ال impotence وال infertility

طيب ،،

أول حاجة بالنسبة لل dermatology

تقسيمة ال dermatology بنقسمها على حسب ال affection of the skin

إلى :

١. نمرة واحد فيه عندنا bacterial infection
٢. اتنين فيه fungal infection
٣. تلاتة فيه عندنا viral infection
٤. أربعة فيه ال parasitic
٥. خمسة فيه Immune disturbance
٦. ستة ال

طبعاً كل موضوع من دول مهم ،،

طبعاً هتلاقي إن غالبية الحاجات في ال general في الرواندات ما بين ال fungal infection

ال viral ،، جزء من ال Parasite بعض الناس تشوفه أو لا ،،، لكن ال immune disturbance وال....أقل الحاجات اللي بتنزل في ال clinical هي ال bacterial infection

Bacterial infection

ال bacterial infection

طبعاً بتتقسم على حسب ال causative organism إلى :

- Staph infection
- Strept infection
- Corynebacterium
- Mycobacterium

طبعاً أول حاجة هنتكلم عليها

اللي هو الحاجات البسيطة الصغيرة ،، ولما أدخل بعد كده على ال T.B. of the skin وال leprosy

ال T.B. وال Leprosy of the skin

لأن غالبية لجان الشفوي بتتسأل فيهم

طبعاً أول حاجة ،، وأشهر حاجة ،،

- هي ال bullous
- وال Non bullous impetigo

طيب ،،

الناس اللي شغالين رواندات جلدية ،، وبيشتغل في رواندات جلدية

هو دلوقتي كتاب القسم source كبير

طبعاً إنت بتتكلم على حاجات للشفوي

إحنا قولنا النظري هتحل ال MCQ

بتوع القسم حافظين الكلام اللي في الكتاب

بيسألوا على نقط معينة ،، لو أنت مجاوبتش نفس الكلام اللي هما قايلينه في الكتاب

هتبقا مشكلة

Impetigo

أول حاجة اللي هو ال impetigo

ال Impetigo عبارة عن إيه ؟؟؟

عبارة عن Pyogenic infection of the skin ،، أو contiguous pyogenic infection of the skin

بيتقسم إلى :

- Bullous
- Non bullous

على حسب ال causative organism نمرة واحد

وعلى حسب وصف ال Lesion

أول حاجة ال Bullous impetigo

ال causative organism ،، عندنا هو ال staph aureus فقط

وال bullous impetigo ده من الحاجات اللي هو affecting any age ،، الأول ممكن تبقا من ال Newborn لغاية ال very old

يبقا أول حاجة ال age ،،

All ages are affected

طب ،،

ال site ؟؟؟

ممكن تيجي في ال face **،، في ال** trunk

لكن

اللي يميزها ال palm **وال** sole

وال palm **وال** sole **ده مهم جداً يتحط تحتهم خط لسبب بسيط ،،** **إن أول فرق ما بين ال** bullous **وال** Non bullous **ال** site

إن أنت بتتكلم هنا palm **و** sole

لكن ،،

لما نيجي نتكلم على ال Non bullous **هنقول إنها** never **تكون في ال** Palm **وال** sole

لما تيجي توصل ال lesion

من اسمه اللي هو bullous impetigo

يبدأ في صورة bullae

ال bullae **دي بتبقا موجودة في :**

- **يا إما في ال** face
- **يا إما في ال** trunk
- **أو ممكن تبقا في ال** palm **وال** sole

تقعد من يومين لتلاتة

وبعد كده يحصلها rupture

ال rupture **ده هيديلك** crust

لونه yellowish brown **،، أو** reddish brown crust

ال crust **ده بيحصل فيه** healing

Central healing **،، و** peripheral extension

عشان كده المنظر العام بنسميه circinate impetigo

وكلمة circinate impetigo **بالبلدي يعني مِشَرْشَر**

يعني إنت هتلاقي ال Periphery **بتاعته فيها** peripheral extension

وال center **فيه** healing

عشان كده يطلق عليه circinate impetigo

يبقا أول حاجة ال bullous impetigo

ال causative organism هي ال staph

بيحصل في كل ال ages

ممكن يجي في أي مكان بما فيهم ال palm وال sole

دايماً بدايته بتبقا bullae بتقعد من يومين لتلاتة

بعد كده

بيحصلها rupture تديلك ال crust

ال crust بيحصل فيها central healing ،، و Peripheral extension

وطالما فيه central healing ال Lesion بيقا شكله circinate

عشان كده بنسميه circinate impetigo

هنا ،،

نادراً ما يكون فيه Lymph nodes affection

وال lesion بيبقا self limited

عشان كده ال bullous impetigo حاجة very mild

متحطهاش في الإعتبار

مبنخفش منها

يبقا ده ال bullous impetigo

لما نيجي نتكلم على ال Non bullous impetigo

ال Non bullous ،، affection ال children أكتر من ال adult

ال Organism

- ممكن يبقا staph
- وممكن يبقا strept
- أو both

وهنا الخطورة إنه فيه احتمالية إنه ممكن يكون السبب streptococcal infection

لو أنت بتيجي بتتكلم على وصف ال lesion

ال lesion بييجي في أي مكان :

- في ال face
- في ال trunk

لكن ،،

أهم حاجة إنه Never في ال palm وال sole

لو هتيجي توصفه ،،

بيبدأ في صورة vesicle ،،
وال vesicle دي على edematous base
بيحصلها rapid rupture leaving crust

بيقا زي ما هناك فيه bullae هيحصلها rupture وتسيب crust
هنا ال vesicle هيحصلها rupture وبعدين crust
ال crust غالباً بتبقا thin
ويحصلها peripheral extension
لكن
عشان مفيهاش central healing مينفعش أقول عليها circinate impetigo
عشان ال Lesion كله بيبقا مية واحدة
وعشان كده تاني حاجة تميزها ،، there is no central healing

ال crust بيبقا thin و يحصله healing without scaring
إلا في أماكن معينة
في ال Leg وال thigh
ممكن يبقا ال crust ،، thick
ولما يبقا thick ،، لما تيجي تعمله removal هيعملك ulceration
وفي هذه الحالة بنسميه Ulcerative impetigo
فده مهم جداً في الشفوي
إنك ممكن تتسأل في الشفوي ويقولك : ال ulcerative impetigo ده يعتبر sequelae من ال bullous ولا Non bullous ؟؟
يبقا ال ulcerative impetigo ده من ال non bullous
أما ال circinate impetigo ده يعتبر اللي هو bullous type

عشان فيه احتمالية إنه ممكن يكون ال Organism ال strept
دايماً هتلاقي فيها Lymph adenopathy ومعاها fever
وال complications بتاعتها اللي بنخاف منها ال glomerulo nephritis
لو كان ال causative organism ،،
Nephrogenic type أو strain من ال streptococci

لو أنت هتيجي تتكلم على ال treatment بتاع الأتنين
فيه :
- Topical
- وفيه systemic

ال topical في صورة removal of the crust ،، بتتشال بال Olive oil

تدي topical anti septic سواءاً ال potassium permengnate أو fusidic acid
تحطي topical anti biotic

إمتى تلجأ لل systemic treatment ؟؟؟
ال systemic treatment ليه تلاتة Indications

١. واحد لو فيه fever ،، Non bullous
٢. اتنين لو فيه lymph adenopathy ،، غالباً Non bullous
٣. تلاتة لو أنت شاكك إن ال causative organism هو ال Nephrogenic strain ،، وبردو non bullous

ودايماً ال systemic treatment في صورة ،، الحاجات ال resistant لل penicillin + treatment of the predisposing factors
يبقا ده أول حاجة في ال bacterial infection ،، ال bullous وال non bullous impetigo

يبقا ال impetigo عبارة عن Pyogenic infection of the skin
ممكن يبقا بال staph ،، بال strept ،، أو both

هتتكلم عن ال bullous ،، ال staph بس
هتتكلم عن ال Non bullous ،، يا staph يا strept يا الأتنين

ال bullous بتبدأ في صورة bullae ،، وال bullae دي بتيجي في أي مكان في ال face ،، في ال trunk ،،، في ال palm وال sole
بيحصلها rupture من يومين لتلاتة ،، وبتديلك crust
ال curst ده بيحصل فيه central healing و Peripheral extension
عشان كده بنسميه circinate impetigo

لو أنت هتتكلم على ال lymph adenopathy ،، نادراً
وال complications ،، rare
حالة واحدة بس اللي ممكن يحصل فيها ،،
لو كان العيان immune compromised

أما ال non bullous ،، بتكون أخطر
على أساس إنه فيه إحتمالية يكون ال causative organism ال strept
بتبدأ في صورة vesicle على erythematous base
يعني بتلاقي حتة حمرا في ال skin وعليها vesicle
ال vesicle دي في خلال يومين تلاتة بيحصلها rupture وبتعمل crust

ال crust بيحصله peripheral extension without central healing

لو أنت بصيت عليه

إنه دايماً بيبقا thin خلال فترة بيحصله dried وبيمشي بدون أي scar

إلا ،،

في ال thigh وال Leg

في ال thigh وال Leg عشان بيبقا deep ،، ممكن يحصل healing ب ulcer

فبنسميه ulcerative impetigo

عشان فيه احتمالية ان ال causative organism يكون ال strept

ممكن تلاقي معاه Lymphadeno pathy

و fever

وبنخاف من ال Nephrogenic complications في صورة ال glomerulonephritis

ده ال Predisposing factors

ده لو إحنا بنتكلم على ال Impetigo

ال Impetigo من الحاجات اللي أنت بتشوفها clinical ،، من الحاجات اللي ممكن تتسأل فيها شفوي ،، بس مش كتير شفوي

نبدأ بعد كده على مجموعة من ال streptococcal infection المهمة في ال skin

- أول حاجة عندنا ال Erysipelas
- تاني حاجة ال cellulitis
- تالت حاجة ال inter trigo

أول حاجة عشان تأخدهم ،،،

خدهم في صورة مقارنة

وخدهم في صورة ال stretp ،، affecting فين ؟؟؟

نمرة اتنين what is the lesion ؟؟؟

نمرة تلاتة إيه ال treatment بتاعه ؟؟؟

Erysipelas

كا definition بتاعه ،، هو عبارة عن :

Streptococcal infection of the dermis and upper part of the subcutaneous tissue

وده مهم جداً

يعني أهم حاجة ،، تعريفه ،،

إنه أول ما يسألك هيقولك : هو عبارة عن streptococcal ولا staph ؟؟؟

هو strept

طيب ،،

Strept فين ؟؟؟

في ال dermis وال Upper part of the subcutaneous tissue

طيب ،،

أول حاجة بيحصل ال Erysipelas في ال Limbs وفي ال anterior abdominal wall

لو أنت جيت تبص عليها ،،

هي بتبقا well demarcated ،، حتة مِدَوَرة

بتبقا tender و edematous

لو أنت مسكتها كده ،، بتبقا حتة مِدَوَرة ،، edematous و tender

ممكن ،،

تلاقي على ال surface بتاعها Multiple vesicles أو bullae

بتيجي فين ؟؟؟

في ال face ،، في ال limbs ،، في ال anterior abdominal wall

هذه ال erysipelas بتبقا دايماً self limited

بتقعد من أسبوع لغاية تلت أسابيع عشان يحصلها healing

مفيش فيها مشاكل

لكن ،،

ممكن تعمل desquamation أو حتى depigmentation

المشكلة الأساسية في ال erysipelas

١. واحد ،، إنها ممكن تبقا recurrent ،، وال recurrent بتاعها ممكن يؤدي إلى Lymph edema ،، وال lymph edema دي تبقا Local في الجزء ال affected
٢. اتنين ،، ممكن تكبر وتعمل abscess
٣. تلاتة ،، ممكن توصل ل septicemia ،، لو كان ال strept وصلت لل circulation

لكن ،،

أخطر حاجة فيهم إنها ممكن تؤدي إلى Nephritis

لو كان ال organism من ال Nephrogenic strain

يبقا ال erysipelas اللي أنت بتشوفها عند ناس كتيرة

ال anterior abdominal wall

هتلاقي حتة مدورة ،، عالية شوية

Edematous و tender

بتلاقي عليها vesicle **أو** bullae

ودي بتبقا tender

ولو لمستها يقولك : دي فيها ألم ☹

تقعد معاه أسبوع ،، أسبوعين ،، تلاتة

ويحصلها fading

مشاكلها :

- Recurrence **تؤدي إلى** Lymph edema
- **ممكن تعمل** abscess
- **ممكن تؤدي إلى** septicemia **في حالات نادرة جداً**
- **لكن ،، لو كان ال** causative organism ،، Nephrogenic strain **بنخاف من ال** Nephritis

عشان كده لما بتيجي تعالجها :

Topical ،، **و** systemic

أول حاجة بندي anti pyretic **و** analgesic

بنديله طبعاً topical anti biotic **في صورة** sodium **فيوسدينات ،، أو ممكن تدي معاها** anti septic

لو هنتكلم على systemic ،،

ال drug of choice **بالنسبالهم ،، ال** penicillin

يبقا ال penicillin **هو ال** drug of choice

لو العيان عنده resistant **للبنسيلين**

بنلجأ إلى ال erythromycin

وال erysipelas **دي ،،** common **دايماً في ال** old age

بس ،،

ممكن نشوفها في الأطفال

وأكتر مكان لو اتسألت عليه ،، ال anterior abdominal wall

أكتر مكان ،،

ال anterior abdominal wall

يليه ال face " **أنا معرفش سمعتها صح ولا أنا غلطان** ☹ "

لو إحنا جينا نبص على ال cellulitis

Cellulitis

ال cellulitis **بردو** streptococcal infection

لكنه ،،

إلى ال subcutaneous tissue ،،

يبقا أول فرق إن هو streptococcal infection of the subcutaneous tissue

ال erysipelas **كان** streptococcal infection **لل** dermis **وال** Upper part of the subcutaneous tissue

لو أنت جيت تبص على ال cellulitis

بتبقا ill defined area

متقدرش تحدد الحدود بتاعتها

Tender ،، edematous ،، indurated skin

يعني دايماً لما بتيجي في ال Limb ،، **ممكن تلاقي حتة مش قادر تجيب بدايتها أو نهايتها**

لكنها ،،

بتبقا tender ،، **وبتبقا** indurated " **ناشفة" شوية**

وبتبقا طبعاً هي edematous

لو أنت بصيت عليها ،،

ممكن يبقا معاها regional lymph adenitis **و** lymph adenopathy

عشان كده ،،،

من الحاجات المهمة جداً في أي عيان عنده cellulitis **في ال** Lower limbs **إنك تفحص ال** inguinal **وتفحص ال** Popliteal lymph nodes

بتوع الجلدية بيركزوا ،، **تفحصها ليه ؟؟؟**

لأنه لو وصل لل Inguinal lymph nodes ،، **ممكن فيه إحتمالية إنه يحصل** Upward extension

يبقا ال cellulitis **لو وجدتها موجودة على ال** front of the thigh ،، **أو ال** front of the tibia

لازم ،،

تفحص ال Lower limb lymph nodes **كلهم :**

ال ilio femoral ،، **وال** Popliteal

خوفاً من إنه يكون فيها upward extension

لو أنت جيت تبص عليها ،،

هي طبعاً المفروض without treatment ،، **تخش في** complications

مشاكل ال cellulitis **إنه ممكن يحصل** focal suppuration

بتتشاف في الناس ال diabetic

تلاقي دايماً بتجيب pus
بيحصل عليها abscess formation

أو ممكن تبقا hemorrhagic في بعض الأحيان
أو gangrenous ،، لو دي قعدت فترة طويلة شوية
ممكن تلاقي حتة من ال skin كده تِسْوَد وتقع كده ،، ده لو حصل فيها complete edema وضغطت على ال blood vessel
لكن ،،
أخطر مكان بالنسبة لل cellulitis ،، ال peri orbital cellulitis
لو حصل periobrital cellulitis ،، تتوقع إنه ممكن يخش في nephritis بسهولة ،، cavernous sinus thrombosis
يبقا لو اتسألت ،،
ال cellulitis خطورتها فين ؟؟؟

- واحد ،، لو peri orbital دي علطول تعتبر risky
- اتنين ،، لو فيه منها hemorrhagic أو gangrenous type

بتتعالج نفس علاج ال erysipelas
يبقا العلاج Of choice بتاعها ،، هو ال penicillin
ولو ،،
العيان عنده hyper sensitivity ،، يبقا ال erythromycin

يبقا ده لو اتسألت عن ال cellulitis ،،
Common فين ؟؟؟
Common طبعاً في ال diabetics ،، و common في أي عيان عنده edema lower limb
أي عيان عنده edema lower limb

يبقا ده أول نموذجين لل strept infection

بالنسبة لل strept intertrigo

Intertrigo

هو عبارة عن Pyogenic infection of the skin folds

بتيجي فين ؟؟
ممكن بتيجي عندنا :

- واحد ،، behind the ear
- اتنين ،، بتيجي في ال groin
- بيتجي في ال Inter gluteal split

- وبتيجي في ال skin fold بتاعت ال Obese person

بيقا أول حاجة behind the ear ،، ده common عند ناس كتيرة جداً
بتيجي طبعاً في ال groin وال inter gluteal cleft ،، وال skin folds بتاعت ال Obese person

بتبقا شكلها ،،
longitudinal fissure
وال fissure ده بيبقا Painful
لو فحصتها هتلاقي scales حواليها ،، بتبقا Moist و crust

ممكن يجيلك واحد عنده 10 ،، 15 سنة يقولك : أنا عندي حاجة ورا ودني بتتعبني جداً
أول ما تيجي تبص عليها ،، هتلاقي فيه Longitudinal fissure
و scales حواليه Moist ،،
وممكن لو ركزت تلاقي " حاجة مش عارف أسمعها " with crust
دي اللي بنسميها strept intertrigo

الناس ال obese عشان تفحصه ،،
لازم ولا بُد تشوف وتكشف ال skin folds
في ال Morbid obesity ارفع ال anterior abdominal wall ،، ممكن تلاقي فيه Longitudinal fissure
بتكون Painful

تلاقي بيقولك : واللّه يا دكتور أنا عندي ألم في بطني ،، ولما أخد أي دش ولا حاجة ،، المية لما بتنزل بحس بنار
ارفع كده ال skin fold هتلاقي فيها longitudinal painful fissure
بيبقا streptococcal infection لل skin fold

طبعاً دي بتكون self limited
بتتعالج topical و systemic

ال topical بتديله ،، anti biotic و anti septic

بتلجأ لل systemic لو كان العيان ده diabetic
لأن ال diabetic هيكون عنده recurrence

بيقا دول أول وأشهر تلاتة من ال streptococcal infection
- Erysipelas
- Cellulitis
- Intertrigo

وممكن تتسأل في أي حاجة فيهم في الشفوي
أول فروق ما بينهم ال site ،،
يبقا ال erysipelas في ال dermis وال upper part of subcutaneous tissue
ال cellulitis بتكون في ال subcutaneous tissue بس
أما ال intertrigo بتكون في ال skin fold

ال Intertrigo بيجي فين ؟؟

- Behind the ear
- الgroin
- وال skin fold بتاع ال obese person

شكله عامل إزاي ؟؟

Longitudinal painful fissure
وقوله ال skin حواليه بيبقا Moist و covered ب crust

يقولك : أشهر مكان يجي فيه ؟؟؟

Behind the ear
لأن ده مش محتاج Obesity ،، يجي عند أي واحد
يعني ممكن أي حد مننا ،، بالأخص الناس اللي بتلبس نظارات ،، بعد فترة ممكن يلاقي هنا " behind the ear " الحتة دي بتحرقه ،، وفيها ألم ،،
ده ممكن يكون من ال strept intertrigo
يبقوا دول بتوع ال streptococcal infection

طيب ،،
بالنسبة لل Angular cheilitis أو angular stomatitis

Angular cheilitis

ال angular cheilitis ،، أو stomatitis
بنشوفها كتير جداً
ده بيبقا Infection بيجي around ال angle of the mouth

السبب ،،

- أول حاجة riboflavin deficiency ،، دا أشهر حاجة
- نمرة اتنين ،، ال streptococcal infection
- نمرة تلاتة ،، ممكن يكون fungal infection ،، زي ال candidiasis

يبقا لو قالك : ال angular stomatitis ،، أو ال cheilitis

قوله :

- نمرة واحد ،، اللي هو ال riboflavin deficiency ،، عشان دي غالبية الحالات
- نمرة اتنين ،، ال streptococcal infection
- تلاتة ،، ال fungal ،، ال candidiasis ،، وطبعاً ال fungal لازم تكون عارف معاها إن العيان هيكون Immune compromised

دا بيجي في صورة erythematous area ،، حتة حمرا ،،،

Around ال angle of the mouth

فيها maceration ،، يعني ممكن تلاقي ال skin متشال ،، Ulceration

وفي بعض الأحيان ،، exudation ،، ممكن تجيب pus

يعني الناس اللي هما ال immunity بتاعتهم ضعيفة جداً ،، زي ال diabetic ممكن تجيب Pus

ممكن تبقا extended لل Mucous membrane بتاعت ال Lip

طبعاً ال treatment بتاعها ،،

يبقا combined ،، بتحط corticosteroid عشان ال Inflammation

وعشان ميخشش في edema في ال lip

نمرة اتنين ،، هنحط anti fungal خوفاً من إنه ممكن fungal infection

تلاتة ،، هنحط معاه anti biotic

يبقا ده combined therapy :

- Corticosteroid
- مع Anti fungal
- مع anti biotic

دي ال angular cheilitis

وال angular cheilitis ،، عشان لو حد سأل فيها ،،

أو ال angular stomatitis هي اللي بيسألوها ،، ويروح علطول سأله : riboflavin deficiency

وتقوله ممكن تكون streptococcal infection

وممكن تكون candidal infection

فيه ناس تقولك : عشان تقول riboflavin deficiency لازم يكون معاها Other manifestation of riboflavin " حاجة مش عارف أسمعها "

يبقا ده بالنسبة لل strept infection

يبقا ال strept :

- ممكن تكون ال bullous أو ال non bullous impetigo ،، في بعض الأحيان
- لكن هي مسؤولة عن ال erysipelas ال cellulitis ال Intertrigo وال angular cheilitis

طبعاً ،، لو واحد دخل لجنة الجلدية ،،
أول ما يقعد بيسأله على واحد فيهم ،،
دا ممكن يقوله : أديني example لل streptococcal infection of the skin ،، ويمشي معاه واحدة ورا التانية
ويوقفه في أي واحدة فيهم ،، ويسأله عليها

تاني حاجة عندنا ال staph infection

ال staph أول حاجة ال furunclosis " ال boil "
تاني حاجة ال carbuncle
" النور قطع والجو حر جداً والمشكلة الساعة دلوقتي واحدة إلا تلت في أول ليلة في رمضان
شكلي هطلع أقعد في البلكونة "

Furunclosis "Boil"

لو إحنا جينا تتكلم على ال furuncolosis وال boil
ده staph infection of the pilo sebaceous apparatus
يعني دايماً بيجي around ال hair follicle وال sweat gland

يبقا ال furuncle وال carbuncle كلاهما عبارة عن staph infection of pilo sebaceous apparatus
ولازم يتحط في الإعتبار
لأنه لو قالك : diseases of the pilo sebaceous system
هتلاقي كله بيتكلم على ال acne
وينسى معاهم إن ال furuncle وال carbuncle بردو يعتبروا Infection of the pilo sebaceous system

ال furuncle ده عبارة عن staph infection of the pilo sebaceous apparatus وال surrounding dermal tissue

يبحصل فين ؟؟؟
بيحصل في ال diabetic ،، في ال anemic ،، في ال stress ،، وال fatigue
طبعاً بيجي للطلبة أيام الإمتحان

يجي فين ؟؟؟

يظهر دايماً في ال face ،،، وممكن يجي في ال trunk وال Upper part of the limb

في صورة إيه ؟؟؟

إنه دايماً بيبقا painful, nodular follicle ،،

Rapidly enlarge في ال size

حتة صغيرة ،، follicle صغيرة ،، تكبر في ال size

بعد كده بيبقا ليها yellowish center

ال center ده charging pus

الحباية الصغيرة اللي بتطلع ،، حباية صغيرة وبتبقا painful

دايماً بتبقا follicle صغيرة ،، rapidly enlarged في ال size

وبتكون tender وليها yellowish center

ولو أنت ضغطت عليها هتطلع pus

دايماً predisposed في الناس اللي تلاقي بشرتهم دهنية

البشرة الدهنية دايماً أكثر عرضة

ال furuncle ده يعتبر infection of the pilo sebaceous system

وبيجي دايماً around ال hair follicle

مفيش منه مشاكل ،،

إلا في أماكن معينة ،،

الخوف منه لو كان في ال Upper part of the chest وال Lip

ال dangerous area اللي ممكن يحصل عن طريق ال emissary veins

يحصل spread لل infection يخش في cavernous sinus thrombosis و meningitis

عشان كده ،،

دايماً Instruct أي عيان ،، لو طلعله furuncle أو boil على ال Nose ميلعبش فيها

ميقعدش يلعب فيها

تلاقي الناس دايماً شغالين الله ينور في المنطقة دي

ويفتح وينزل ال pus ،،

فممكن وهو بينزل ال pus وفضاها كويس الحمد لله ،، بس ساب raw area

أي Organism يخش تاني يعمل mixed infection

بدل ما كان staph بقا mixed etiology
فممكن يزود المشكلة

لو أنت بصيت عليها كا treatment
ال treatment بتاعك اللي هو التلاتة :

- واحد topical ،، حط topical anti biotic ،، و anti septic ،،، وأهم حاجة في ال anti septic تستخدم ال anti septic soap ،، اللي هو الصابون الطبي عشان ينضف
- تاني حاجة ،، systemic anti biotic ،، اللي resistant للبنسيلين يبقا erythromycin
- وممكن تلجأ لل surgery ،، في الحالات اللي هي resistant pustule ،، لو فيه Pus بيطلع ،، خصوصاً لو كانت في area بتعمل disfigurement ،، يعني لو واحد ظاهراله على ال tip of the nose ،، مش هتسيبهاله كده علطول ،، ممكن تعمل Incision صغير وتفضيها ،،

بس طبعاً لازم ولا بد ،، يكون resistant لل treatment
متلجأش لل surgery إلا لما تكون مشيته على ال anti biotic لفترة
ده بالنسبة لل furunclosis
ومفيش منها مشاكل ،، لأن هي أصلاً بتيجي وبتروح من غير anti biotic
بس ،،
أهم حاجة محدش يلعب فيها ،،
لأن طبعاً ،، الحمد لله ،، الناس نتيجة ال stress ،، و stress الإمتحانات ،، تلاقي كل واحد طلعتله واحدة ،، وشغال الله ينور وهو بيذاكر ،،
خلص دي ،، طلعت واحدة تانية ،،
وهكذا

بالنسبة لل carbuncle

Carbuncle

هو staph infection ،، لل pilo sebaceous apparatus

طب ،،
الفرق إيه ؟؟؟
إن ال carbuncle عبارة عن staph infection of group of pilo sebaceous apparatus
يعني مش واحدة بس
،،
مجموعة جنب بعضهم ،، وال dermal tissue in between

يبقا الفرق بين ال carbuncle وال furuncle هو في ال number
إن ال furunclosis ،، infection of single pilo sebaceous apparatus

أما ال carbunce ،، multiple group of pilo sebaceous apparatus

بتظهر فين ؟؟؟

أول حاجة في ال back of the neck ،، Upper part of the shoulder ،، وال buttock

بتبقا في صورة painful lump أو mass

،، Discharging pus

اللي هما مجموعة من ال pilo sebaceous apparatus جنب بعض ،،

وال skin اللي في وسطهم inflamed

فبتلاقيها دايماً عاملة زي الكلكوعة بتجيب pus

ودايماً بيبقا معاها fever

ده الحاجات المميزة فيها

هتتعالج نفس العلاج بتاع ال furuncle

وال complication الوحيد لو كانت ulcerated

عشان كده ،،

ال carbuncle يا هتلاقيها Mass وتمسكها تحت إيدك كده ،، ولو ضغطت عليها بتجيب Pus

بس لو أنت ركزت هتلاقي ال Pus بيطلع من أكتر من site

لأن كل واحدة تمثل pilo sebaceous system

لأن ال Pus مبيطلعش من source واحد

وده indicate إن هو group of pilo sebaceous gland inflamed

يبقا ده الفرق بين ال furuncle وال carbuncle

طبعاً اللي داخل إمتحان الشفوي ،، عنده furuncle يخلي باله إنه هيتسأل فيها

ما هو كل واحد واللي عنده

عشان كده محدش يهرش في لجنة الشفوي بتاعت الجلدية

بالنسبة للحاجة اللي بتشوفها كتير وموجودة أصلاً عند ناس كتيرة جداً مننا

ال Erythrasma

Erythrasma

الحُمرة ،، ال Erythrasma

طبعاً ال erythrasma ،، ده يعتبر chronic superficial infection of the skin

أهم حاجة إنه chronic

مش حاجة acute ،، عشان كده يقعد عند الناس شهور وسنين

طيب ،،

ال causative organism ،، نوع من أنواع ال bacteria
ال corynebacterium minutissimum

ال corynebacterium minutissimum ،، ده ال Organism
ويتحفظ زي اسمك ،، corynebacterium minutissimum
اللي هو ممكن يجيبهالك بطريقة Indirect ،،
يقولك : ال corynebacterium minutissimum بيعمل إيه في ال skin ؟؟؟
بيعمل ال erythrasma

هي بتيجي فين ؟؟؟

- أول حاجة طبعاً ،، بتيجي في ال axilla
- وفي ال groin
- وال sub mammary area

طبعاً ال hot humid weather بيساعد عليها
وال Obesity بتساعد عليها
وال diabetes ،، ال diabetic دي قاعدة أساسية تلاقي موجود عندهم
ال Obese هتلاقي موجود عندهم

بتبقا في صورة إيه ؟؟؟
هتلاقي في ال axilla وال groin
هتلاقي دايماً reddish brown أو brownish plaque
لونها بنى ،، دايماً في الأماكن اللي فيها friction
عند ال groin وال axilla

ممكن تبقا just plaque ،، أو ممكن تلاقي scaly
وال scales بتاعتها بتبقا خفيفة جداً

Asymptomatic في الغالبية العظمى من الناس ،، مفيش منها مشاكل
لكن ،،
في بعض الأحيان بتبقا Itchy
وال itchy ده لو حصل عليها another infection ،،
يعني القاعدة الأساسية إنها تكون itchy

عشان تشخص ،،

أول حاجة هتأخد منها Wood's light ،، عشان تعمل fluorescence

عشان تطلع لون مميز في ال fluorescence اسمه Coral – red fluorescence

ولازم تقول : coral – red

Coral يعني إيه ؟؟؟

فرقة الكورال

فرقة الكورال !!!! أول مرة أعرف إن ميولك فنية ☺

كورال ده نوع من أنواع الطحالب اللي بينمو تحت البحر ،، اللي بيروح في جنوب سيناء بينزل يشوف

طبعاً الشباب بيروح جنوب سيناء ،، بيروح شرم الشيخ بيشوف تحت البحر

متشوفش اللي فوق البحر

أنتوا طبعاً بتروحوا تشوفوا البحر واللي فوقه

طيب ،،

ده الفرق بينا وبين الخواجات

هما بينزلوا يشوفوا اللي تحت البحر ،، وأنت تشوف اللي فوق البحر

يبقا هو coral – red fluorescence

لو أنت بصيت عليها ،،

لازم تفرقها من حاجات معينة

- أول حاجة ،، ال pityriasis versi color " أو ال tinea versi color " ،، التنيا versi color ال site بتاعها تيجي فين ؟؟؟ Upper part of the trunk ،، عمرها ما تيجي يعني في ال axilla ،، نادراً

تاني حاجة ،، لو خدنا منها ال fluorescence هتبان ليك yellowish fluorescence

لو بصينا تحت الميكرسكوب هتلاقي spores و hyphae ،، لأن ال pityriasis versi color ده fungal infection

فيه spore و hyphae

لكن هنا في ال erythrasma بتكلم عن bacterial infection

- لو أنت جيت تتكلم تاني حاجة ،، ال tinea cruris ،، اللي هي ال tinea of the skin

أول حاجة بتفرقهم بردو اللي هو ال Wood's light ،، وال Microscopic examination

لو عملنا Microscopic examination بالنسبة لل tinea cruris هتلاقي بردو spores و hyphae

لأن ده fungal infection

طب ،، ال tinea pedis ،، لبعض الحالات اللي ممكن تبقا منتشرة في ال diabetic person

طبعاً ال tinea pedis بتبان بردو بال Microscopic examination

بيقا دي الحاجات اللي بتميز ال erythrasma

ال Erythrasma عشان تتعالج ،،
لازم يبقا فيه topical anti septic ،، وتستخدم من 10 إلى 14 يوم
يا إما erythromycin ،، واحد جرام يومياً ،،، أو tetracyclin واحد جرام
وده common وعند ناس كتير ،، عشان كده ممكن يسألك فيها سؤال في الشفوي بسهولة جداً
يقولك : الراجل ال Obese اللي يجيلك ،، لو بصيت في ال axilla وال groin ولقيت حتة بني كده أول حاجة تعمله إيه ؟؟؟
قوله : أول حاجة أخد منها microscopic examination ،، أو أعمل Wood's light
لو ادتني coral – red fluorescence يبقا دي erythrasma يبقا ده خلاص bacterial infection
عشان تستبعد إنها ممكن تكون fungal أو أي حاجة تانية
يبقا ده بالنسبة لل erythrasma

كلكم بتفحتوا الناس في الباطنة ،، محدش فيكم بيبص ناحية ال axilla خالص
صح ؟؟؟
محدش بص ناحية ال inguinal region
عملت examination لل inguinal lymph nodes ؟؟؟

طيب ،،
فيه حالات كتيرة جداً عندها Pityriasis versi color أو tinea versi color
حالات كتيرة جداً
دي تعتبر من أكتر الحالات انتشاراً عندنا في مصر
يعني إنت كده بص في قفا أي واحد أدامك ممكن تلاقيه بالهبل
الحمد للّه ،،

طيب بالنسبة لل T.B. of the skin

T.B. of the skin

بالنسبة لل T.B. of the skin وال leprosy من الحاجات المهمة جداً في الشفوي
أول حاجة ال T.B. of the skin ،،
بنقسمه إلى حاجتين :

- يا إما T.B. of the skin ،،،، ده يعتبر invasion لل skin بال T.B. bacilli
- أو tuberculoid ،، و tuberculoid ده يُمثل allergic reaction of the skin ،، resistant T.B. infection

يبقا أول حاجة ،، العيان بيجي بنفس ال Manifestations
الفرق ما بينهم ،، لو خدت biopsy من ال skin لقيت فيها ال T.B. bacilli أقول ده T.B. of the skin
لو ملقتش فيها أي bacilli ،، أقول إن ده يعتبر tuberculoid
لأن ال tuberculoid يمثل Immune reaction ،، أو allergic reaction لل skin ،، resistant T.B. infection

أول حاجة ،،
اللي تتكلم عليها ،، والحاجة الوحيدة اللي إنت مطالب بيها ،، هي ال lupus valgaris
بقية ال T.B. of the skin مش عليك " ده بالنسبة للمنصورة أظن الدكتور يقصد كده "

ال Lupus valgaris ،، ده ال most common type من ال T.B. affection of the skin
ال Infection ممكن يكون :

- Endogenous
- أو exogenous

طبعاً ال exogenous لو اتعرض العيان لأي affection بال T.B. bacilli

ال endogenous ،، فيه two types :

- ممكن يكون direct
- وممكن يكون distant

ال direct لو ال skin covery enlarged tuberculous lymph nodes
أو tuberculous joint ،، يعني دايماً بيجي around ال Joint اللي فيها ال T.B.
الناس اللي عندهم مثلاً T.B. of the elbow ،، ممكن skin fold ،،
T.B. of the knee joint ،، فوق
ال Pott's disease of the spine ،، ال skin اللي فوق ممكن يبقا affected
أو enlarged lymph nodes
طبعاً ال Lymph nodes اللي هتكبر ،، ال cervical يا axillary
هو ده اللي ممكن يبقا موجود فيه

أو ممكن يبقا due to blood spread
في حالات ال Miliary T.B.

ال lesion بيجي دايماً في الأطفال الصغيرين ،، وبيأخد سنين يبقا slowly progressive
في صورة well defined macule أو حتة plaque
حتة مِدَوَرة كده ،،

لو مسكت فيها ،، هتلاقي Multiple nodule

وخلي بالك إن ال Nodules دي highly infectious

يعني لو جيت تفحص ال axilla بتاعت عيان عنده T.B. وال Lymph nodes كبيرة ،، وال skin اللي فوقه عليه plaques مليانة

Nodules ،، دي ممكن تكون Lupus valgaris

ال Nodules دي بتأخد سنين كتيرة

لو عملتلها squeezing بشريحتين كده بسموها diascopy test

تضغط عليها كده ،، هتطلعلك Red apple – jelly nodules

لأن فيه شوية hemorrhage

بنسميه Red – apple jelly nodules

يعني تمسك شريحتين ،،

وتيجي على ال skin ،، وتخلي ال Nodules ما بينهم

هتطلع content كده زي ال Jelly بيسموه apple jelly

طيب ،،

دي بيحصلها healing by scar formation

بيأخد وقت طويل

بتيجي فين ؟؟؟

بتيجي دايماً ،، في ال face ،، وبتبقا دايماً في ال Limb

أو ممكن تبقا حتى في ال Mucous membrane ،، زي ال Mucous membrane of the mouth

أو حتى ال nose

مشاكلها إيه ؟؟؟

أول complication ليها ،، هتقولي slowly growing بتأخد سنين

كمان فيه disfigurement ،، اللي هي Heal by scar formation ،، فممكن تعمل entropion ،، حتى ectropion

ممكن تعمل micro stomia ،، تضيق فتحة ال Mouth

تاني حاجة ،، إنه ممكن يحصل عليها secondary bacterial infection

تالت حاجة وأهم حاجة ،، predispose to malignancy

ال squamous وال basal cell carcinoma

يعتبر ال Lupus valgaris ،، Pre cancerous

عشان كده بتوع الجلدية ،، يقولك : لو لاحظت أي حاجة في ال lupus valgaris

لازم ولا بُد تخلي العيان ده يتابع معاك فترة طويلة
لأن ده pre cancerous

طيب ،،
يتعالج بإيه ؟؟؟
بال anti tuberculous drug
وتقول ال regimen **كاملة**
ال regimen **كاملة بتاعت ال** T.B.

يبقا ده ال T.B. of the skin **اللي إنت مطالب بيه ،، ال** lupus valgaris **بس**
وال Investigations **نفس الكلام بتاع ال** chest
يبقا ده ال Lupus valgaris

نيجي نتكلم على ال leprosy

Leprosy

ال leprosy **ودي أخر حاجة هنأخدها النهاردا ،،**
ال leprosy **طبعاً دي من الحاجات اللي إحنا بنشوفها بنسب قليلة جداً ،، الحمد لله رب العالمين بس موجودة**

طبعاً ال Leprosy **يعتبر** chronic infection
بال mycobacterium leprae

هو primary affecting **ال** peripheral nerves
و secondary ،، involving **ال** skin

يبقا دايماً أهم حاجة ،، إن ال leprosy ،، **ده** primary affecting **ال** peripheral nerves
وال secondary ،، **بيكون ال** skin

بيتقسم طبعاً إلى تلت أنواع ،، التلت أنواع بتوعه دول ،، بيتقسموا على حسب ال clinical pictures **بتاعته**
ال histopathological examination ،، **ال** bacteriological examination ،، **وفيه عندنا** test **اسمه** lepromin test
ده intra dermal test **ده زي ال** tuberculin **بالظبط**
ده indicate **ال** immunity
كل ما ال test **يبقا** positive ،، **يساوي بالنسبالك** good immunity

إنت بتدي العيان intra dermal injection of lepromatous material ،،

يعني إنت بتديله ال antigen ،، لو طلع Highly positive
يبقا الجلد عنده كمية كبيرة جداً من ال anti body و good immunity
بس هو ميعتبرش diagnostic

لو أنت بتتكلم على التلاتة types :

- أول واحد فيهم : tuberculoid type ،، وال tuberculoid type اختصاره TT ،، خلي بالك من الإختصارات عشان هما بتوع الجلدية ممكن وهو بيقولك اتكلم عن ال Leprosy ،، ميقولكش إلا إنك تتكلم عن ال TT type of leprosy
  ده ال tuberculoid type ،،
  ال tuberculoid type ده بيساوي علطول good immunity
  بيبدأ فين ؟؟؟ بيبدأ دايماً في ال peripheral nerves
  إيه هي ال nerves اللي هي affected ؟؟؟
  نمرة واحد ،، بتوع ال Upper limbs ،،، ال radial و ulnar و median
  مع اتنين great auricular ،، وال Proneal nerve
  ال nerve في الأول بيبقا فيه pain و swelling
  وبعد كده فيه Loss of sensation
  هو دايماً بيقولك : إن ال Peripheral neuropathy في ال neuro ،، بتاع ال leprosy كان بيتقال عليه إيه ؟؟
  mainly " كلمة مش عارف أسمعها ☹ " ،، في الجلدية لا
  في الجلدية بيقولك : هو الأتنين
  يبقا دايماً هيقولك إن ده associated with muscle wasting

  طالما إحنا بنقول ال Most common nerve affection ،، ال radial وال ulnar وال Median
  يبقا إيه هي ال muscles اللي هتبقا wasted ؟؟؟
  all muscles of the hand ،، ال thenar وال hypo thenar ،، وال Inter osseous muscles

  دايماً لو خدت biopsy من ال Nerve ،، هيقولك : هيبقا thickened nerve و beaded
  ال trunk بتاعه thickened و beaded
  هتلاقيه دايماً تخين ومِحَبب

  بعد كده يحصل loss of sensation
  وال Loss of sensation ،، أول حاجة ال touch ،، ثم ال temperature
  وأخر حاجة بتفقد هي ال deep sensation

  يبقا دايماً العيان بتاع ال tuberculoid type من ال leprosy
  بيبدأ ب peripheral neuropathy
  وال Peripheral neuropathy بيبقا affecting ال radial و ال ulnar وال Median

وممكن ال Proneal وال great auricular
بيبقا في صورة إنه فيه pain و swelling
ثم loss of sensation
ال Loss of sensation في صورة touch ثم temperature
ثم ال deep sensation
معاها هيبقا فيه Muscle wasting ،، ال small muscles of the hand
وممكن يبقا فيه wrist drop

لوجينا نتكل على ال skin affection
بيبقا few in number ،، من واحدة لخمسة
بتبقا دايماً demarcated ،، erythematous أو depigmented macule
حتة مِدَوَرة كده ،،
يا إما اللون اتشال منها ،، يا أما اللون أحمر
ركز فيها ،، هتلاقي دايماً ال skin اللي فيها In sensitive
مش هيبقا فيه sensory loss ،، وهيبقا hairless ،، ال hair هيحصله fall
يبقا العيان اللي عنده tuberculoid leprosy
بعد فترة هيحصله skin affection

ال skin affection ،، بيكون few in number
يعني من واحدة لخمسة macule

امسك في ال Macule وبص عليها
هتلاقي دايرة ،، يا إما depigmented أو erythematous

ال skin اللي فيها ،، Insensitive ،، يعني لو شكيته بإبرة مش هيحس

تاني حاجة ال hair حصل فيه Loss

ده لو خدت منه عينة ،، من ال skin ،، هتلاقي دايماً infiltrated by histocytes epitheloid cells
وال bacilli ال Number بتاعها قليل
لو أنت دايماً ركزت عليه ،، وعملتله ال lepromin test
هيبقا highly positive
كلمة highly positive يعني anti body عالية
يعني good immunity
يبقا ده بالنسبة لل tubercuoid وتركز على الفروق ما بينهم

إن هو دايماً ال tubercuoid type من ال Leprosy بيقا ال skin affection ،، بيكون few in number
من واحد إلى خمسة
وفي صورة sensory loss و hair loss

- تاني حاجة ،، ال Lepromatous type ،، اختصاره " LL " وده يساوي poor immunity
هنا هيأخد ال skin وال mucous membrane وال eye وال testicles
وال peripheral nerve ،، rarely affected

بيقا ده skin ،، وال Mucous membrane ،، وال eye وال testicles
ال Lesion هنا بنسميه Multi focal ،، و peleomorphic ،، ممكن تبقا nodules ،، أو Macules ،، أو حتى plaque

تيجي في ال face ،، وتبقا يا إما erythematous أو depigmented
معاها changes بتحصل في ال face
أول حاجة هيحصله deepening لل forehead line
سبب ال deepening بتاعها ،، إن ال skin نفسه بيتخن ،، بيقا ال corregation ده زي ما هو بس ال skin اللي تِخن

ال eye brow بيحصله falling
ال Nose ممكن يحصل Perforation لل septum ويحصل collapse لل Nose
ال ear ممكن يحصلها thickening " أظن الدكتور قال كده " وده اللي إحنا بنسميه leonine face أو lepromatous face

" أقوم أصلى الجمعة في أول أيام رمضان ☺ وأجي أكمل إن شاء الله عشان شكلي هتأخر كده "
" نكمل بعد الصلاة ☺ بفضل الله "
بيقا أول حاجة ال skin بيحصله thickening ،، يخلي ال forehead lines ،، بتبقا deep
ال eye brow بيحصلها Loss
ال Nose بيحصلها collapsed
وال ear بيحصلها thickened
ده اللي بنسميه leonine face ،، أو lepromatous face
ال leonine يعني شكل الأسد

لو إحنا جينا نبص لل eye ،، ممكن تبقا affected في صورة ،، irido cyclitis أو keratitis ،،
ال testicles ،، تبقا affected
ودايماً تلاقي العيان عنده حاجة كده ينزف

امسك ال skin نفسه ،، هتقولي مليان ،، macules ،، papules ،، أو Nodules

بص على ال center بتاعها ،،

هلاقي ال hair موجود ،، محصلش Loss of hair

امسكها ،، هيحس بيها ،، يبقا sensitive ،، محصلش Loss of sensation

عشان أفرقه من tuberculoid type

تاني حاجة بتبقا ill defined

يبقا لو جايلك عيان في الأول ،، ولقيت Multiple nodules كده في ال face

بص على ال nodules ،، ال skin موجود وال sensation موجود

يبقا ده علطول lepromatous

لو تأخد منه biopsy

أول حاجة تميزه ،، إن فيه Large number من ال bacilli

فيه حاجة characteristic ،، اسمها foamy histocytes

ده Pathognomonic دي MCQ

وشفوي مهمة جداً ،، ال foamy histocytes بتبان فين ؟؟؟

بتبان في ال Lepromatous type من ال Leprosy

لو عملتله ال lepromin test ،، اللي إحنا بنقول Indicate ال immunity

هيطلع negative

كما لو أن العيان معندوش anti body

يبقا أنا عندي ال tuberculoid دايماً يبقا highly positive

أما ال Lepromatous leprosy بيبقا negative

فيه عندنا النوع التالت ،،

- اللي هو ال border line ،،

وال border line بيحصل في الناس اللي عندهم fluctuating immunity ،، تعلى وتقل ،، تعلى وتقل

واسمه border line

border line ،، يعني ما بين الأتنين

يا ده يا ده ،،

لو أنت جيت تبص عليه ،، بيأخد ال skin وال Nerve

بيأخد ال skin وال Nerve ،، في صورة إيه ؟؟؟

على حسب هو أخد أي طريق في الأتنين ،، لو هو ماشي في سكة ال tuberculoid type
هتلاقي دايماً بيحصل معاه Loss of hair ،، و Loss of sensation
ودايماً ال number of bacilli قليلة

لو هو هيمشي في سكة ال Lepromatous type
ال sensation بتكون محفوظة ،، وال hair مش هيحصل فيه loss
بس ال Number of bacilli بتبقا عالية

لو خدت منه biopsy
هتلاقي بردو ال Number of bacilli يا عالية ،، يا قليلة
على حسب هو ماشي في أي إتجاه ،،
لو عملتله ال Lepromin test
يبقا weakly positive
وكلمة weakly positive ،،
يا إما بعد كده يبقا strong positive لو ال Immunity اتحسنت
يا إما negative لو ال Immunity قلت

طيب بتشخص ال Leprosy إزاي ؟؟؟
أربعة Investigations أساسيين :
- واحد ،، ممكن تأخد skin biopsy ،، عشان تشوف ال Number of bacilli
- ممكن أخد nerve biopsy ،،، عشان أشوف ال Loss of nerve sensation
- ممكن أخد smear من ال mucosa أو ال skin
- زائد ال lepromin test

طبعاً ال treatment بتاعهم ،،
فيه عندك تلاتة regimen
- ال rifampcin ،، 100 ملي جرام يومياً
- ال dapson ،، وده bacteriostatic
- وحاجة تانية اسمها Lepramin ،، وال lepramin ده Mixed anti biotic مع ال anti inflammatory

تديهم إزاي ؟؟؟
الناس اللي عندهم Multi bacillary infection ،، ودي حاجات أساسية
لا تقبل النقاش ،،
السنة اللي فاتت الدكتور الموجي طرد ناس عشان أول سؤال اتسألوه قالهم : **تعالج ال leprosy إزاي ؟؟؟**
أول ما قعدوا يقولوا ال rifampcin وال dapson

قالهم : أنا عايز ال regimen
فمردش عليهم

طبعاً ال regimen ،، لو كان عندك pauci bacillary ،، يعني ال number of bacilli قليلة
بيأخد :

- Rifampcin و dapson الأتنين مع بعض لمدة ست شهور

لو كان multi bacillary ،، يعني lepromatous type ،، أو حتى ال border line

- لمدة سنتين هيأخد ال triple drug ،، ال rifampcin ،، 100 ملي جرام يوميا
  ال dapson يومياً ،، مع ال lepromin

لو أنت في ال border line ،، ممكن تكون كان ماشي في tuberculoid type ،، أو تكون ماشي في طريق ال lepromatous
ليه بتمشيه سنتين ؟؟؟
عشان أضمن إن هو اتحول إلى tuberculoid type

يبقا العلاج :

- لو كان tuberculoid ،، اللي هو good immunity ،، لمدة ست شهور ،، وهيأخد ال Rifampcin مع ال dapson
- لو كان هو ال Lepromatous type ،، اللي هو bad immunity ،، هيأخد ال triple therapy لمدة سنتين مستمرين
  وطبعاً إحنا في مصر ،، عندنا مستشفى خاصة بال leprosy موجودة ،، اسمها مستشفى مرضى الجزام

صحيح عندنا حالات قليلة أه ،، بس المشكلة في الحاجات اللي عندنا
ال Infection عشان كله عايش جنب بعض بيتنقل بسرعة

أعلى حالات ال leprosy موجودة فين ؟؟؟
في السعودية ،، أعلى حالات Leprosy في السعودية

تم بحمد الله الإنتهاء من تفريغ المحاضرة الأولى في مراجعة الجلدية للدكتور طارق أبو اليزيد

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في الله

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحبيت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء اللّه لك من الأجر الكثير بإذن اللّه

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

☺سلام بقا

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت – المحدث : الألباني – المصدر :صحيح الترغيب – خلاصة حكم المحدث : صحيح

نبدأ على بركة الله تفريغ مراجعة الجزء التاني من ال dermatology للدكتور طارق أبو اليزيد
يارب يتقبل هذا العمل
ويكون في ميزان حسنات الدكتور طارق
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور سلام مؤقتا ☺

Fungal infection of the skin

بالنسبة لل fungal infection of the skin
إحنا بنقسم ال fungal infection of the skin لتلاتة main groups :

- عندنا أول حاجة ال dermatophytes
- نمرة اتنين عندنا ال
- وأخر حاجة اللي هي candidal infection

لو إحنا جينا نبص للفروق الأساسية

إن أول حاجة في ال dermatophytes **هي عبارة عن** superficial infection **في ال** keratinized epithelium

يعني أي infection **يجي يخص ال** keratinized epithelium

وال Keratinized epithelium **هو ال** skin ،، hair ،،، **و** nail

ده ال dermatophytes

ال dermatophytes **فيه منهم تلت أنواع :**

١. **عندنا أول حاجة ال** epidermophyton
٢. **نمرة اتنين ال** trichophyton
٣. **وتلاتة ال** Micro sporum

" **على فكرة أنا مش عارف أكتب ال** spelling **صح ،، فبحاول ،، فبعتذر لو كتبت** spelling**غلط ،، وبعدين ده كلام عجيب الصراحة** ^_^ "

يبقا إحنا بنقول بالنسبة لل superficial fungal infection of the skin

بنقسمه إلى تلاتة :

- **يا إما** dermatophyte infection ،، **اللي بيختار ال** keratinized epithelium
- **نمرة اتنين عندنا ال** lipophilic
- **تلاتة ال** candidal infection

أول حاجة هنتكلم عليها اللي هو ال dermatophyte infection

ودي اللي إحنا بنسميها مجموعة ال Tinea

أول حاجة عندنا ال Tinea Capitis

Tinea Capitis

وال tinea capitis ،،

One of the most common dermatophyte infection

وبنقول إنه بيتقسم إلى أربع أنواع على حسب ال causative dermatophyte

طبعاً أول حاجة ال Mode of infection

طبعاً بيتنقل direct **من** Infected person **أو** animal

ممكن يتنقل عن طريق ال contaminated hair

وممكن بردو ينتقل Indirect **في بعض الأشياء**

لو جينا نتكلم على الأربعة types **بتوعه**

- **أول حاجة عندنا ال** scaly type

- **تاني نوع عندنا ال** black dots
- **تالت نوع اللي هو ال** Kerion
- **رابعاً عندنا ال** Favus

كل نوع ليه شكل مميز في ال clinical pictures ،، **و** causative pathogen **مختلف**
طبعاً مهم جداً بالنسبالك في الشفوي ،، إن أنت تبقا عارف ال causative pathogen **بتاع كل واحد**
وعارف شكل ال lesion **عامل إزاي ؟؟**

يعني إحنا أول حاجة ال scaly type
ده بيتعمل بال Microsporum **وفيه منها نوعين :**

- **يا إما** Canis
- **يا إما أودنياي**

يبقا يا إما ال Microsporum canis ،، **أو ال** microsporum **أودنياي**
دول المسؤولين عن ال scaly type **من ال** tinea capitis

لو جينا نتكلم على منظر ال Lesion
بنقول : إنه well defined patch **أو** plaque
يبقا covered with fine grayish scales
وال Hair become ،، loose **وممكن يحصله** removal

يعني إنت بتيجي تفحص رأس العيان
غالباً بيبقا طفل ،، هتلاقي عنده well defined macule **أو** patch ،، **أو** plaque
على حسب ال site **بتاعته**
هتلاقي ال skin **فيها** covered with fine grayish scales
وتلاقي ال Hair **دايماً حصل فيه** easily removal
يعني ممكن وأنت بتفحصه ،، تلاقي لسه فيه بعض الشُعيرات موجودة
لو أنت فحصته جامد ممكن يقع منك

في بعض الأحيان ممكن يبقا erythematous

طبعاً من حيث ال number **يا** single **يا** Multiple
ولو متعالجتش ،،
ممكن تأخذ ال whole scalp

يبقا إحنا بنقول ال scaly type **سببها ال** microsporum
سواءاً ال canis **أو الأودنياي**

بتبقا في صورة ،، well defined area
بيبقا فيها ال skin
Covered with fine grayish scales
وعشان كده ممكن تدخلها في differential diagnosis **مع ال** seborrhoeic dermatitis **اللي هو القشر**

يبقا أنت بتلاقي حتة من ال skin **بتاع ال** scalp
بتلاقي فيه دايماً Loss of hair
وال skin covered by fine grayish scales

يا إما تكون single **أو** multiple
وفي بعض الأحيان
ممكن تأخذ Large area
ده لو متعالجتش

على العكس عندنا
ال black dots type
ال black dots type **دي** ،، **بتتعمل بال** dermatophyte **مختلف**
وهو ال trichophyton

وال trichophyton **فيه عندنا منه نوعين :**
الأخطر منهم ال violaceum
لأن ال violaceum **ده** Highly infectious

وال trichophyton violaceum **بتلاقي عندك دايماً** well defined area of hair loss
وبتبقا فيها black dots
وال black dots **سببها إنه بيحصل** cutting of hair at the surface of the skin
وبالتالي النقط السمرا دي ،، **هي بقايا ال** shaft **بتاع ال** Hair

يبقا أنت لو بتيجي تفحص العيان بتاع ال black dots
اللي هو type **من ال** tinea capitis
هتلاقي عندك area of hair loss in which
بيبقا فيها Multiple black dots

وسببها إن يحصل cutting أو falling of hair
At the surface of the skin
ودە ممكن يحطها في differential diagnosis مع ال alopecia areata

عندنا نوعين نادرين جداً :
ال Kerion وال Favus

ال kerion

ده ال causative pathogen ،، بيكون animal type of fungi
وعشان كده لو حد سألك في الشفوي ،، من اللي يتنقله ال Kerion ؟؟؟
أي واحد in contact with animal

يبقا ال kerion شرط أساسي إنه يكون فيه contact مع ال animal
لأنه بيتنقل عن طريق نوع من ال dermatophytes مش موجود إلا في ال animal

لو جينا نبص على وصف ال lesion بتاع ال kerion في منه نوعين :

- أول حاجة ،، ممكن يبقا فيه عندنا abscess like bogy swelling
وال abscess like bogy swelling لو أنت بصيت عليه ،، ودي من الحاجات اللي يبقا عيب أوووي الدكتور ميشخصهاش
فيه دكاترة كتير بتشخصها على أساس إنها abscess
هي بتبقا عبارة عن abscess like swelling
لو أنت مسكتها هتلاقي دايماً discharging pus
لكن ،،
الفرق الأساسي بينها وبين ال abscess
أول حاجة إن ال Hair بيحصله easily removal
وممكن يحصل Ulceration لل skin

يبقا هي بتبقا شبه ال abscess like swelling
اللي بيبقا discharging pus
ال hair بيحصله easily removal
و ممكن يحصلها Ulceration

وطالما هي شبه ال abscess
اللي يخليك تتأكد إنها abscess ،، وجود ال Lymph adenopathy
فأنت لما تلاقي حتة مكلكعة ،، تضغط عليها تطلع Pus
وتلاقي معاها cervical lymph nodes enlargement

هتقول إن دي abscess
لكن ،،
الفرق الأساسي ،، ال abscess
Never يحصل فيها Hair loss
لكن
هنا بلاقي بيحصل hair loss
يبقا دي ال characteristic kerion
أو bogy like swelling

- ممكن تبقا في صورة تانية ،،

بنسميها erythematous plaque
تبقا حتة دايرة من ال skin حمرا
وعليها multiple pustule

يبقا ده ال Kerion
يا إما يجي في صورة bogy like swelling
أو red erythematous macule

يبقا السبب الرئيسي animal type من ال dermatophyte
وبيتنقل عن طريق ال animal
شرط أساسي ،، يكون فيه contact with animal
" ملحوظة هو كاتب عندنا في كتاب القسم في طب الأزهر انه lymphadenopathy usually present !!!! "

أخر نوع في ال tinea capitis هو
ال Favus
وال favus ده بيتعمل بنوع من أنواع ال trichophyton
واسمه ال trichophyton Schoenleinii
تريكوفيتون شُوْل نيَاي
الإسم ده مهم ،، لأنه ممكن لو أنت دخلت امتحان شفوي أدام دكتور طيب
بيحب يهزر معاك ،،
أول ما يسألك يقولك : ال trichophyton ممكن يعمل إيه في ال scalp
أو ال trichophyton Scholenleinii مسؤول عن إيه ؟؟؟
ده مسؤول عن ال favus
ودي من الحاجات المميزة
اللي بيبقا فيها yellowish crust

أو قشرة لونها أصفر ،، بنسميها sulphar crust

أو Scutula

دي بتبقا around ال hair follicle

لو أنت شلتها ،، بتلاقي ليها very bad odor

لأنها containing hydrogen sulphide

بيديلك Mouthy odor

والسبب containing hydrogen sulphide

بيقا أنا عندي ال favus

بيبقا characterized بال Presence of yellowish crust

أو sulphar crust

بنسميها Scutula

وبتبقا ليها bad odor ،، لوجود Hydrogen sulphide فيها

بتبقا شبه ال mouthy odor

شبه الفئران

عشان كده دي من الحاجات الcharacteristic

لو أنت مسكت أي عيان عنده favus

من قبل ما تقرب من رأسه بتكون عارف ال lesion إيه

ولو أنت فحصته ،، هتلاقي اللي عنده إيه

بيقا دول ال four types بتوع ال tinea capitis

ال tinea capitis عشان تشخصها ليها :

- يا إما أول حاجة هتأخد ال crust أو ال scales وتحطها تحت الميكرسكوب بعد ما تدوبها في Potassium hydroxide عشان تشوف ال spores وال Hyphae
  عشان تؤكد إن ده fungal infection

- يا إما تعرضها ل wood's light ،، وهيديلك greenish fluorescence ،، لون أخضر
  أومال مين اللي بيدي لون أحمر ؟؟
  ال Coral – red ؟؟
  ال erythrasma

أومال مين اللي بيدي yellow ؟؟؟ ال pityriasis versi color

يبقا دي الحاجات المميزة ،، الغير مسموح إني أغلط فيها
يبقا دي لو أنا عرضتها لل Wood's light
هتديني greenish fluorescence

ال differential diagnosis بتاعهم :

ال scaly type **،، من ال** seborrhoeic dermatitis
ال seborrhoeic dermatitis **أو القشرة اللي في الشعر ،، أو من ال** psoriasis
وكلاهما ميحصلش فيه Loss of hair
طبعاً ال psoriasis **فيه حاجات تانية كتيرة تميزها زي** Auspitz's sign
لما تشيل ال scales **تلاقي تحت منه** bleeding points

أما ال seborrhoeic dermatitis **الناس كلها عندها قشرة في شعرها**
ميوقعش الشعر

لكن ،،
ال scaly type **،، ده** area of hair loss
Covered by fine scales

لو جينا نتكلم على ال Black dots **،، هندخلها في** differential diagnosis
مع ال alopecia areata
طبعاً وجود ال black dots **دي مميز**
طبعاً ال alopecia areata **مفيهاش ال** black dots

لو أنا هتكلم على ال Kerion
ال bogy like swelling **من ال** abscess
لو جينا نتكلم على ال abscess **بيبقا** painful
ال kerion **ميبقاش** painful

ال skin **نفسه بيبقا** rough **في ال** kerion
ال skin **في ال** abscess **بيبقا** thin **لأنه مشدود ،،** stretched

تالت حاجة ،، لو عملت scratch **من ال** kerion
ممكن أبص تحت الميكرسكوب وأبص على ال spores **وال** hyphae

لأن ال kerion بيبقا fungal infection
أما طبعاً ال abscess ده bacterial in origin

يبقا ده ال differential diagnosis
وعلاج كل ال fungal infection مع بعض في الأخر

يبقا ال tinea capitis دي نوع من أنواع ال dermatophytes
اللي هو common spore type
على حسب وصف ال lesion وعلى حسب ال pathogen
على حسب نوع ال fungus infection
وعلى حسب وصف ال lesion

وأهم حاجة تعرف ال causative pathogen
لأنك لو اتزنقت في لجنة الشفوي ومقولتش نوع ال Pathogen هتبقا مشكلة
ده ال tinea capitis

نبدأ بعد كده الحاجات المشهورة
أول حاجة عندنا أو تاني حاجة عندنا ال Tinea pedis

Tinea pedis

طبعاً ال tinea pedis أخطر نوع من أنواع ال fungal infection of the skin
أو أشهر نوع من ال dermatophytes

وطبعاً common في ال Male عن ال females
لأن ليه أسباب معينة

طبعاً أول حاجة ال Hyper hidrosis
ال Males دايماً بيعرقوا أكتر من ال females

تاني حاجة Prolonged exposure لل water
عشان كده ،،
تنصح الناس لما يجوا يتوضوا ،، ملتبسش الشَرَاب مباشرةً
خُش صلي ،، الأول عشان رجلك تنشف تماماً
لو لبس الشَرَاب وهو رجله لسه مبلولة ،، هيساعد على وجود ال tinea pedis

بالإضافة إلى ،، السبب الرئيسي اللي بخليها common في ال Male عن ال females

اللي هو well tight shoes for long time
بيبقا لابس جزمة مقفولة فترة طويلة
طبعاً الحمد لله ال females مبنقولش إن هما حافيين ،،، لكن ميلبسوش جزم مقفولة

لكن ،،
ال Male ممكن يقف اليوم كامل ،، بجزمة مقفولة
فده بيساعد على ال Hyper hidrosis

أياً كان ،،
الأسباب دي كلها ،، هتؤدي إلى إنه يحصل maceration في ال skin
يعني هيحصل Ulcer
و through this ulcer ،،، هيحصل Invasion بال dermatophytes
بيقا أنا وأنا بتكلم على ال tinea pedis
بنقول إن هو ال commonest type من ال dermatophyte infection في ال Human
و common في ال male عن ال female
ليه Predisposing factors :

- أول حاجة ال excessive water exposure
- نمرة اتنين ،، ال Hyper hidrosis
- أو ال well tight shoes for long time

فيه منها تلت أنواع ،،

- عندنا ال inter digital type ،، ويمكن ده أشهرهم
- عندنا ال scaly hyper keratosis ،، وده أسوأهم
- وعندنا ال vesiculobullous type

لو أنت جيت اتكلمت على ال Inter digital type ده أكترهم انتشاراً عشان كده بتشخصه بسهولة
بيجي دايماً في ال cleft بتاع ال toes وبالأخص ال lateral cleft
يعني بيجي من بره ،، ولما بيجي في صوابع العيان بيجي في ال lateral cleft

لو أنت فتحتها هتلاقي أول حاجة ال skin macerated ،، فيه fissure و Moist ،، ولونه whitish ،، وليه bad odor
بيقا دايماً تمسك صابع رجل العيان ،، وأشهر عيان طبعاً عندي اللي هو ال diabetic
افتح رجله كده ،، هتلاقي عنده Longitudinal fissure
ولونها هتبقا white ،، وهتلاقيها Moist ،، يعني هتلاقيها زي المِعَرَقة دي أو المِنَدِية
وليها bad odor
دا اللي بنسميه ال Inter digital type

ده أكثر الأنواع في ال tinea pedis **انتشاراً**
هو مش أشهرهم انتشاراً كـ Incidence **،، لا**
أشهرهم في التشخيص

لو جينا نبص على ال scaly hyper keratosis
ده أصعبهم ،، وممكن العيان يجيله scaly hyper keratotic type **ميتشخص**
إنك بتلاقي ال toe **بيكون** covered with scales
وال scales **دي ممكن تكون** thin **أو** thick

بعض الأحيان ،،
ممكن يحصل Hyper keratosis
تلاقي عند كعبه بالذات ،، تلاقي ال thickness **بدأ يزيد**
ويبقا لونها whitish

يجي العيان وهو بيديلك وصف تقريباً ،، دقيق للحالة
يقولك : يا دكتور أنا حاسس إن كعب رجلي كده ،، لما أجي بهرش فيه بينزل كده زي القشر الأبيض ،،، حاسس إن فيه طبقة من الجلد اتكونت عليه
هو ده ال scaly hyper keratosis

ده ممكن يبقا resistant **لل** treatment **ويفضل** chronic
وعشان كده دي خطورته
فيه ناس كتيرة جداً عندها الوضع ده ،، ومبتروحش تكشف
تطنش ،،
عشان كده ممكن نقول حالاته قليلة ،، بس هو المشكلة إنه chronic **و** resistant **لل** treatment

النوع الأخير ،،
ال vesiculobullous type
إن أنت بتلاقي العيان دايماً بيبدأ على ال sole **،،** vesicles **صغيرة أو** bullae
اللي بعد شوية هيحصل فيها rupture **وتسييلك** crust
وممكن يحصلها spontaneous cure
لكن ،،
ممكن يحصلها extension **لل** dorsum of the foot
و دي بتدي response **كويس للعلاج**

يبقا أنا بتكلم على ال tinea pedis **وأقول إنه** commonest type **من ال** dermatophyte infection

بيجي تلت أنواع :

- عندي ال inter digital type
- عندي ال scaly hyper keratotic
- وعندي ال vesiculobullous type

هتقول إن أكثرهم استجابةً للعلاج هو ال vesiculobullous type

لكن ،،

أخطرهم هو ال scaly hyper keratotic type

لكن ،،

لو أنت بصيت اللي أنت هتشخصه بسهولة ،، ال Inter digital

بيجي فين ؟؟؟

في ال Lateral cleft بتاعت ال toes

بيقا معاها white patch fissure ،، و bad odor

بالنسبة لل scaly hyper keratotic

ال sole كلها بتتغطى ب scales

بعد كده ممكن يحصل معاها hyper keratotic

بتبقا resistant لل treatment ممكن تفضل chronic

أما ال vesiculobullous type ،،

هتقوله : إن ال vesiculobullous دي vesicle أو bullae صغيرة

يحصل فيها rupture وتسيب crust

ال crust ده ممكن يحصله removal easy

أو في بعض الأحيان ممكن ،، extension لل dorsum of the foot

بيقا دا ال tinea pedis

وال tinea pedis أكتر أنواع ال tinea انتشاراً

بيقا ال tinea pedis ،، ال most common type

و more common في ال Males

ودايماً لو اتسألت في ال tinea عامةً ،، more common في ال Male عن ال female

ندخل على موضوع ال Tinea barbae

Tinea barbae

بتحصل في ال male ولا في ال female ؟؟؟

ال Barbae ،، باربي في ال female ☺ " الدكتور بيهزر "

ال tinea barbae ،، على اسمها دي اللي بتحصل في ال beard وال moustache of adult male

ودي كتير أوووي

بتشوفها عند بعض زمايلك

بتشوفها في ال beard وال moustache

يعني في الشنب والدقن

طبعاً بتتنقل direct من Infected person ،، حتى animal

عن طريق الحلاقين

اللي بيحلقوا دقن الزبون وبغير الموس وينضفه ،، ده اللي بينقلها

طبعاً دي common إنها تيجي في صورتين :

- يا إما kerion like swelling ،، ودي تتشخص بسهولة
  هيجي العيان يقولك : ألحق يا دكتور ،، دقني طلع فيها حتة مكلكعة دي ولما بضغط عليها بتطلع Pus الشعر بدأ يقع منها
  دي تشيخصها سهل لأن هي أصلاً بتبقا swelling فيه Pus
  لكن ،،،
- ال characteristic type التاني ،، اللي هو أكثر شيوعاً
  ممكن العيان يجي بعد فترة ،،
  بتبقا عبارة عن well defined reddish area surround area of hair loss
  حتة دايرة مِدَوَرة كده أهو ،، ومفيش فيها شعر
  ممكن تحصل في ال beard أو في ال moustache
  مبتبقاش Of definitive size
  يعني ممكن تبقا صغيرة وممكن تبقا كبيرة

طبعاً عشان تشخصها ،،

بأخد منها scrap عشان تشوف ال spores وال Hyphae

وبتتعالج معالجة كل ال dermatophytes

يبقا ال tinea barbae بتيجي في ال beard وال Moustache

لما تيجي تتسأل عليها في الشفوي ،، تقول : area of skin loss

بيبقا due to fungal infection
ممكن تبقا في صورة kerion like swelling ،،
متنساش إنها ممكن تيجي في صورة kerion like swelling

أفرقها من الحاجة اللي شبهها ،،
اللي هي ال boil أو ال furuncle
ال furuncle ده bacterial infection
وقولنا بيجي around ال Hair follicle
وبيبقا painful

أول حاجة ال Kerion بيكون painless
لكن ،،،
ال boil أو furuncle بيكون painful

لو جيت تبص على ال skin ،،
هتلاقي ال skin بتاع ال boil ....

يبقا ده لو إنت بتفرق ما بينهم
أول حاجة لو جالك عيان في ال moustache بالذات ،، حباية بتجيب pus
ممكن تدي تكون furuncle أو kerion like swelling بتاع ال tinea barbae
فأنت تمسكها
لو لقيتها :

- Tender يبقا furuncle
- Painless يبقا kerion like swelling من ال tinea barbae

اعمل بعد كده scratch ،،
وبص تحت الميكرسكوب
وجدت spores و hyphae يعني fungal infection
يبقا علطول dermatophytes

ملقتهاش ،، اعمل ليها gram staining ،،
تطلع ساعتها staph
يبقا دي ساعتها ال boil

يبقا دي ال tinea barbae ،، ودي من الحاجات اللي نادراً ما بتحصل في ال moustache وأكترهم بيكون في ال beard

ودايماً تلاقيك تشوف زميلك يقولك : والله أنا فجأة كده لقيت الحتة دي مفيش فيها شعر
والحتة دي مفيهاش شعر ،، والحتة دي مفيهاش شعر
بس أهم حاجة تكون قبل كده كان فيها شعر
عشان فيه بعض من زمايلكم يبص ☺ كده لزميله جنبه
يقول : دي دقنه هنا طالعة وهنا فاضية ،، وهنا طالعة ،، وهنا فاضية
دي ناس بتبقا خفيفة ،، عشان متقعدش تركز مع شنابات ودقن اللي جنبه
أنا شايف كل واحد يبص في دقن اللي جنبه

ندخل على موضوع ال tinea corporis **أو ال** tinea circinata

Tinea corporis / Circinata

الجامعات الوحيدة اللي في العالم لما يعملوا كشف طبي
بيدوروا على ال tinea
صح ؟؟؟

أول حاجة تعريف ال tinea corporis **أو ال** tinea circinata
هو الأدق إنك تقول : tinea corporis
لكن ،،
ال tinea circinata **ده وصف لل** lesion **نفسه**

هتقول : إنه عبارة عن dermatophyte infection of the glaberous skin
و glaberous skin **اللي هو** hairless skin
يعني شرط أساسي يجي في منطقة من ال skin **اللي هو** devoid of hair
مفيهاش Hair

دايماً common **يجي في ال** trunk **و ممكن في بعض الأحيان يجي في ال** face
لكن ،،
أشهر مكان ليها ال dorsum of the hand **وال** forearm

وصفها ،،
بنفس الوصف بتاعها ،، إن ال tinea circinata **بتبقا** rounded plaque
حتة مِدَوَرَة ،، with raised edge
Covered with vesicle **،، أو** papules **،، أو حتى** minute pustule
وفي بعض الأحيان
ممكن يبقا scales

فهتلاقي حتة من ال skin مِدوَرة وعالية شوية من الأطراف
وثم covered ب vesicle ماشي ،، pustule ماشي ،، أو scales ماشي
يعني مفيش حاجة مميزة
أي حاجة ممكن تيجي فيها ،، المُميز فيها ،، إن غالبيتها بتبقا with clear center
عشان كده بنسميها tinea circinata

قولنا في ال impetigo ،، ال center بيكون clear
وال Periphery بيكون Irregular
يعني تبقا مشرشرة ،، هسميها circinate
يبقا ال tinea circinata الشرط الأساسي ،، إن ال center بيكون clear
وال Periphery هو ال irregular

في بعض الأحيان ،،
ممكن تبقا Multiple ،، وتلاقيهم coalesce together
فبنسميها حاجة مش عارف أسمعها ☹

وفي بعض الأنواع النادرة اللي بيحصل proliferation في ال center وبيقا لونها erythematous " أحمر " و itchy
ودي بيبقا تشخيصها صعب
لأنك لأول وهلة لما تبص عليها ،، إنت بتكون عايز تشوف clear center عشان أشوف إن دي ال tinea circinata
أنا بلاقي كلها على بعض مليانة scales
فبستبعد ال tinea circinata
ساعتها التشخيص هيكون عن طريق إنك تأخذ منها biopsy
وساعتها هتقول إن دي rare type منها

طبعاً بتيجي في أي مكان
والمشكلة respond كويس لل treatment
لكن ،،
لو كانت recurrent هتشك إن العيان ممكن يكون immune compromised ،، يا diabetic
يأخد steroid

ال differential diagnosis بتاعها :
عشان هي common بنحطها علطول ،، A ،، B ،، C ،، D

أول حاجة ،، نحطها ،، حاجة اسمها annular lichen planus

ال annular lichen planus ،، بيبقا Multiple ،، وبيبقا فيه remission و exacerbation لأنه فيه auto immune element

فالعيان يقولك : بيزيد في أوقات ويبقل في أوقات

أما ال tinea circinata هي مستمرة معاه

يبقا أول حاجة ال annular lichen planus

تاني حاجة ،، عندنا ال Pityriasis rubra وال pityriasis rosea

ال Pityriasis rosea المُميز فيها ،، بتيجي في الأطفال الصغيرين

يعني إنت لو دخلت على عيان

هل هي دي pityriasis rosea ولا tinea circinata ؟؟؟

لو طفل صغير قول علطول : إن دي Pityriasis

لو كبير وقلقان ،، بص على ال edge ،، لو لقيت ال edge كانت raised ،، clear center يبقا دي علطول ال tinea circinata

عندك تالت حاجة ال C

ال circintate psoriasis و ال circinata impetigo

ال circinate impetigo بتحصل بردو في بعض الأحيان في ال adult age ،، فممكن تتلخبط بينهم

بالإضافة إلى رابع حاجة ال D

ال Discoid type of eczema

دي كلها بيبقا فيها reddish periphery

تشخيصها ،،

نفس الكلام اللي فات ،، تأخد من ال edge scrap

وتحطها في ال potassium hydroxide

وبص تحت الميكرسكوب ،، أدور على ال spores وال hyphae

وتتزرع على culture ،، universal لكل ال fungal infection

اسمها sabouraud agar

يبقا ال sabouraud agar ده universal culture لكل ال fungal infection

أو أبص تحت الميكرسكوب على spores أو hyphae

ووجود spores أو hyphae

يقولك : إن ده fungal infection

وعلاجها : نفس علاج ،، كل أنواع ال dermatophytes

بيقا لغاية دلوقتي إحنا خدنا ال tinea capitis

فيه عندك ال tinea pedis ،، فيه عندك ال tinea barbae وال tinea corporis

عندنا ال tinea Cruris بعد كده

Tinea cruris

دي بتاعت ال groin

ده طبعاً النوع الوحيد اللي إنت مبتشوفوش

ده مينفعش يخش كحالة ،، بالرغم إنه منتشر

ال tinea cruris ،، دي tinea of groin

هو معدي على فكرة

طبعاً ده One the dermatophyte infection of the groin

Common في ال males عن ال females

طبعاً هي بتزيد في ال hot humid weather

ليه common في ال Male ؟؟؟

قولنا ال tinea pedis ،، common في ال male عن ال female

وممكن ينتقل بال auto infection

عشان كده أطباء الجلدية ،، لما يلاقوا عيان عنده tinea pedis

يقوله : عشان خاطري لما تمسك رجلك ،، اغسل إيديك بعدها ،، عشان متنقلش ال dermatophytes لأي مكان تاني

تاني حاجة ،،

Large area of the skin

إنت عندك ال groin ،،

ال area of the skin في ال Male أكتر من ال female

وال scrotum بيكون close contact مع ال thigh

وده بيخلي الفرصة مثلاً ،، لو عيان عنده حتة فيها tinea cruris

يتنقل لل scrotum

وال scrotum تنقلها لل other thigh

وعشان كده ،،

common في ال Male لسببين :

- Large area of the skin
- وال tinea pedis بتكون More common في ال Males

طيب بتنقل إزاي ؟؟؟

- يا إما auto infection ده ال Most common type من ال tinea pedis
- يا إما من Infected person

يا إما direct ،، أو عن طريق ال contaminated under clothes

فيه بعض الناس بييقوا مع بعض ☹

معتقدش إن دي موجودة يعني ،،، بس ماشي هما بتوع الجلدية بيقولوها ،، بس يعني مزنقتش

لو أنت جيت تبص على ال clinical pictures

- تبقا يا إما unilateral
- يا إما bilateral

في صورة well defined plaque ،، وليها raised edge

وواخدة acre form

Acre form يعني نُص قُرص

طب ،،

Extend فين ؟؟؟

من ال groin ،، downward

تأخد ال thigh كله

ال edge بتاعتها بتبقا raised ،،

وتلاقيها covered with vesicle ،، أو pustules

يعني العيان يجي يقولك : والله يا دكتور ،، أنا لقيت في فخدي كده ،، من الجنب ،، حتة كده لونها أحمر أو بني ،، ولقيت فيه حبوب صغيرة كده ،، أو فسافيس صغيرة على الأطراف بتاعتها

وهي بادئة من فوق لتحت

أو ممكن تبقا bilateral

في بعض الأحيان ،،

ممكن تعمل extension ،، تأخد ال buttock ،، تأخد ال Lower aspect of the abdomen

أو ال back

وطبعاً أساسي ،،

لو كان extensive ،، إن ال scrotum وال glans of the penis هتلاقيهم بردو affected

يبقا ده عشان تشخصها ،، هتأخد scrap منها ،، وتبص على ال spores وال Hyphae

وأول حاجة يتخلط الأمر معاها

ال erythrasma ،، اللي إحنا بنقول عليها الحُمرة

اللي هي Infection ب ال corynebacterium minutissimum

طيب

يبقا أول ما العيان يقولك : أنا عندي حتة لونها بني في فخدي اليمين

متجريش إنت علطول تقول إنها tinea

متقولش tinea عشان ممكن تكون ال erythrasma خاصةً لو العيان Obese

يبقا أول حاجة عشان أفرق ما بينهم ،،

ال distribution ،، وأعمل scrap منها

لو خدت scrap منها وبصيت تحت الميكرسكوب

Spores و hyphae

طبعاً الحمد لله ،،

دكاترة الجلدية أشك إن فيه حد بيعمل الكلام ده

كل ما حد يروحله ،، هو نفس الكلام ،، topical anti fungal

و anti biotic مع بعض

خف العيان ،، خف

مخفش ،، نكرر ال course تاني

عشان الإختلاف في التشخيص

لا بد إن أنت تأخذ بالك ،، هي دي fungal infection ولا bacterial infection

يبقا دي ال tinea cruris

طيب ،،

فيه عندنا نوع تاني من ال tinea بيجي في الMales

الحمد لله على كل حال ال tinea كلها في ال males

ال tinea manuum

Tinea manuum

دي ال tinea اللي بيتجي في ال palm

الناس اللي إيديهم خشنة

بتيجي دايماً في حاجتين :

لو حصل repeated trauma ،، أو Maceration

الناس اللي بتشتغل أعمال يدوية ،، وأيديهم دايماً بتتجرح
ودي بتبقا common **في العمال والفلاحين**
اللي بيشتغلوا بإيديهم كتير
دايماً بيحصل superficial ulceration **فممكن ال** fungus **تخش بسهولة**

أو الناس اللي عندهم Poor peripheral circulation
فدايماً الناس الكُبار في السن ،، راجل قاعد في بيته ومبيتحركش
بس عشان ال circulation **ضعيفة ممكن** fungal infection **يجي عليها**

طبعاً لو أنت جيت تبص على ال tinea manuum **فيه تلت أنواع :**

- **فيه عندك ال** vesiclo type
- **فيه ال** scaly excoriated ،، **بيبقا شوية** scales
- **لكن مهم عندنا ال** Hyper keratotic **ده ال** common

ال hyper keratotic ،، **تلاقي ال** palm **عنده كلها** covered with scales
ويحصل معاها hyper keratosis
ال skin **هيتخن**
فيؤدي إلى إن creases **دي يحصلها** accentuation
وتلاقيها بقت واضحة أووووي

واضحة أوي ليه ؟؟
لأن ال skin **حواليها تخن**

ممكن يحصله extension **ويأخد ال** dorsum
فالعيان يجي يقولك : يا دكتور أنا حاسس إن إيدي كده تخنت ،، وحتى الخطوط " ال crease **" بقت واضحة أووووي**
ومعتش بحس بيها زي الأول
طبعاً عشان فيه طبقة انضافت على ال skin **زيادة**

يقولك : أنا لما بأجي أهرش بيها ،، بنزل scales
دي اللي إحنا بنسميها ،، tinea manuum
ودايماً common **في العمال**
هل تعتقد إن حد من العُمال هيجي يقولك : أنا إيدي حاسس إن الجلد بتاعها تخن ؟؟؟!!!
يعني مش معقول العامل يجي يقولك : الجلد بتاع إيدي تِخن
هو كده ولا كده متعود عليها
يقولك : كويس الحمد لله ،، دي صحة

طيب ،،

أخر نوع اللي هو ال dermatophyte infection of the nail

اللي هو ال Onychomycosis

Onychomycosis

ده بيكون dermatophyte infection of the nail

طبعاً هتسمع حاجات في الشفوي زي اللي مش عارف أسمعها

وبالتالي مش عارف أكتبها في التفريغات ☹ فبعتذر عن الخطأ الفني ☹

حاجات كده غريبة

لو أنت جيت تبص على ال description بتاعها

ممكن تبقا ،، isolated fungal infection

أو جزء من disseminated fungal infection

و لازم و لا بد تخلي بالك ،،

فيه اختلاف كبير مع الparonychia

ال paronychia دي بتاعت ال candida infection

هنا ،،

ال candidal infection لما عيان عنده fungal infection يقوله : من استخدام المية الكتير

دي ملهاش علاقة بالمية

ده ممكن يكون العيان عنده tinea pedis ويتنقل إلى ال toes nail

وتبدأ في صورة إن ال fungal بيعمل Invasion لل Nail

- يا إما عن طريق ال edge
- أو ال Lateral border

يعني يجي من الجنب ،، أو من ال free border

وبعد كده spread downward

طب ،،

إحنا بنقول spread downward ليه ؟؟؟

لأنه عكس ال candidal infection بتاع ال nail

ال candidal infection بتيجي من ال base ،، لل Periphery

يبقا اللي بيجي من ال periphery لل base ،، اللي هو ال dermatophyte

شكله بيبقا عامل إزاي ؟؟

أول حاجة ،، هتلاقي ال terminal edge بتاعته ،، لونها yellowish و browny

بعد كده ،،
ممكن تلاقي معاها ،، الضافر من تحت بيتخن ويعلى

ممكن يحصل كمان معاها whitish powder على ال surface
وممكن يحصل onycholysis
وكلمة onycholysis يعني الأطراف تتأكل ،، أو اتقسم نصين
لكن ،،
ميحصلش complete destruction
ميحصلش complete loss of nail

ال candida بتعمل complete loss of nail
ال candida بتعمل destruction
ال candida بتبدأ من ال center وبتروح لل periphery

يعني لو جالك عيان ،، يقولك : أنا ضافري لقيت الأطراف بتاعته لونها مِصْفِر أو أبيض ،، ولقيت إنه بدأ يعلى
يبقا حصل Hyper keratosis
وبقيت بلاقي عليه حاجات بيضا عليه زي ال powder عليه
وساعات يا دكتور ،، وأنا بمسكه يتقطم معايا بسهولة بس بسبب remnant
يعني مش هينفصل نهائياً
يبقا هو ده اللي أنا بقول عليه

لو أنت عايز تشخصه ،،
بردو بيتشخص ،، إن أنت تمسك ال Nail تعمله scraping
وتحطه في ال potassium hydroxide
وتبص تحت الميكرسكوب
بتدور على ال spores وال Hyphae

طبعاً كل ال dermatophyte بتتعالج ب anti fungal
سواءاً topical و systemic

و لازم و لا بد تبقا عارف مجموعة من ال topical
ومجموعة من ال systemic anti fungal

ال systemic anti fungal اللي عندك
ال Griseofulvin

ال griseofulvin ،، **معدش حد يذكره أول حاجة**
لأنه Hepato toxic

ال griseofulvin **بيستخدم** 125 **ملي جرام لكل عشرة كيلو جرام في اليوم وال** dose **مهمة طبعاً**
في ال tinea capitis **وال** tinea barbae
بيستخدموه لمدة من 4 **إلى** 6 **أسابيع**

ال favus type **بس**
ممكن يستنى لغاية عشر أسابيع

عشان هو ليه hepato toxic ؟؟
معدش حد يذكره في tinea pedis ،، **عشان بيقعد لمدة شهرين لتلت شهور يستخدموه**
ولو في ال finger nail **بيستخدموه لمدة ست شهور**
لو كان في ال toe nail **لمدة** 12 **شهر ،، يعني سنة كاملة**
بيقا هيقعد يستخدمه لمدة سنة وهو Hepatotoxic

فاستخدام ال griseofulvin **استخدامه دلوقتي في الحاجات ال** Mild form **من ال** tinea circinata

طيب ،،
البدايل بتاعته إيه ؟؟؟
البدايل تعرفها كلها مهم جداً ،،
أول حاجة عندك ال " الدواء ده مش عارف أسمع إسمه للأسف "
يستخدم على حسب سن العيان
أول حاجة من عشرة لعشرين كيلو جرام ،،

- **الأطفال اللي هما من عشرة إلى** 15 **سنة ،، ممكن تستخدم** 2.5 **ملي جرام لكل كيلو**
- **من عشرين إلى** 40 **كيلو جرام ،، يستخدم** 125 **ملي جرام**
- **أكتر من** 40 **كيلو جرام ،، اللي هو ال** adult dose ،، 250 **ملي جرام**

ال doses **مهمة**
تاني ،،،

- **من** 10 **إلى** 20 **كيلو جرام ،، هيأخد** 2.5 **ملي جرام لكل كيلو في اليوم**
- **لو عندك من** 20 **إلى** 40 **كيلو جرام ،، هيأخد** 125 **ملي جرام في اليوم**
- **أكتر من** 40 **كيلو جرام ،، أديله** 250 **ملي جرام في اليوم مش أكتر من كده**

على حسب وزن العيان ،،

بعد كده ال Fluconazole **وأعرف إسمه في السوق لأنه مشهور ،، اسمه الديفلوكان**

اسمه الديفلوكان ،،
بيكون 150 ملي الكبسولة منه

فيه ال Itraconazole
الكبسولات بتاعته 200 ملي
واسمه في السوق كلونكس باين وفيها رفاهية
وتمن العلبة 450 جنيه
فيها كام كبسولة ؟؟؟
واحدة
ده extremely ملوش تأثير يعني على ال Liver
ملوش adverse effects زي التانيين يعني
" هقوم عشان المغرب هيأذن وأكمل بعد الصلاة والفطار بإذن الله
ورجعنا بعد الفطار وربنا ييسر وأفنش الشريط ده قبل العشا "

نبدأ بقا الشعب المصري ،، ال tinea versicolor
أو ال Pityriasis versicolor

Pityriasis versicolor

ال Pityriasis versicolor
لو قولتلكم رقم مش هتصدقوا ،، إن ده يصيب قرابة العشرين في المية من الشعب المصري
مفيش حاجة أعلى منه إلا ال hepatitis C

طبعاً وأنت ماشي ،، وأنت راكب في الأتوبيس تبص في قفا اللي أداملك
ممكن تشخصه
ممكن تذاكر على قفاه ☺ تشوف ال hyper pigmented وال Hypo pigmented type

طبعاً ،،
عشان أول حاجة نعرفها في ال Pityriasis versicolor
أو ال tinea versicolor ده يعتبر chronic superficial infection لل horny layer فقط بتاع ال skin
بال Malassezia furfur
ال Malassezia furfur ده Pathogenic من ال normal flora of the skin

أنا عندي فيه fungal عايش على ال skin
ده موجود في ال skin بتاعنا كله ،،
لو العيان حصل عنده diabetes ،، لو العيان بقا mal nutrition
لو العيان خد corticosteroid

لو فيه bad hygiene
ممكن تتحول إلى pathogenic

بتيجي فين ؟؟؟
بيتجي في ال trunk **وال** extremities **بتاعت ال** Limb
وال back of the neck

وال back of the neck **من الحاجات المُميزة**
يعني القفا ☺
الشعب المصري كل واحد قفاه جاهز

بتبقا of different type and shape
هي Patches **صغيرة ،، حجمها مختلف وشكلها مختلف**
ممكن تبقا white ،، **ده ال** hypo pigmented
ممكن تبقا brownish ،، **ده ال** Hyper pigmented
أو ممكن تبقا erythematous

المميز فيها
إن هي بيحصلها spontaneous remission **في ال** winter
فالعيان يجي يقولك : والله يا دكتور ،، البقع اللي في جسمي دي أنا في الشتا مبشوفهاش اختفت بس أول ما دخلنا في الصيف والحر والعرق ،، ألاقي جسمي ظهرت فيه تاني ،، واتملا تاني وبيزيد عن الأول
وفي بعض الأحيان ممكن تبقا Itchy

طبعاً عشان أدخلها في differential diagnosis
أول حاجة من ال vitilligo ،،
طبعاً ال vitilligo ،، **أحطها مع ال** Hypo pigmented type

لو أنت ركزت في ال vitilligo
مش hypo pigmented
يعني لو ركزت أكتر هتلاقي إن ال vitilligo **مفيش فيه** color
لكن ،،
هنا في ال pityriasis versicolor **ال** hypo pigmented type
بيبقا ال color **قل حاجة بسيطة**

ممكن يردو تحطها من بعض الأنواع من الPsoriasis

طيب ،،

تتشخص إزاي ؟؟؟

ليها characteristic Wood's light fluorescence

بيبقا لونه yellowish

أنا عندي تلاتة :

- coral – red ،، Erythrasma
- ال dermatophyte ،، كلهم greenish
- وعندك ال Pityriasis versicolor ،، بتبقا yellowish

لو أنت خدت منها scrap

ممكن تبص على spores وال hyphae

عشان تتكلم على ال treatment

فيه topical و فيه systemic

وال topical ،، أشهر حاجة بتتأخد البيتوكونازول 60 % " والله ما عارف الأسماء العجيبة دي حاسس اني بكتبها غلط ربنا يستر وبعتذر لو spelling طلع غلط "

وده مبقاش موجود بكميات كبيرة

الأكثر فاعلية شامبو اسمه selnium sluphide

غالي بس نتايجه حلوة جداً

أهم حاجة إن ريحته حلوة

هو لونه أزرق ،،

وممكن تستخدمه ketoconazole كـ topical

بنستخدمه 200 ملي جرام أو 300 ملي جرام يومياً

لمدة عشرة أيام

الميزة الوحيدة اللي إنت بتحطها في دماغك

مفيش إستجابة للعلاج إلا بعد عشرين يوم

إنت تمشيه عشر أيام على العلاج

ومتتوقعش إن ال Lesion يخف قبل اليوم العشرين

لو أنت عايز تمشيه Prophylactic ،، تمشيه 3 كبسول تلت أيام متتاليين كل شهر

ده اللي لازم تعمله ،، بسبب ال resistant

ومفيش عيان بيمشي Prophylactic

كله بيجي بعد فترة وبيوقف

عندك بعد كده ممكن تستخدم ال fluconazole ،، وممكن تستخدم حتى ال itraconazole

طبعاً دي من الحاجات المهمة

تم بحمد الله الإنتهاء من المحاضرة الثانية في الdermatology

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في الله

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحبيت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

سلام بقا☺

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت – المحدث : الألباني – المصدر :صحيح الترغيب – خلاصة حكم المحدث : صحيح

نبدأ على بركة الله تفريغ مراجعة الجلدية الجزء التالت للدكتور طارق أبو اليزيد
يارب يتقبل هذا العمل
ويكون في ميزان حسنات الدكتور
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور سلام مؤقتا ☺
الشريط ده كان اتفرغ عشر دقايق ودكتورة أظنها من طب المنيا
ربنا يجازيها خير الجزاء هي اللي كملت التفريغ عشان الصوت مكنش كويس

Syphilis

فيه specific test **و فيه** non specific test
عشان تعرفنا فيه syphilis **ولا مفيش**

ال Non specific **مبعملش بيهم** diagnosis
لو طلعوا positive **لا بد من إني أتأكد بال** specific tests

أومال إنت بتستفيد منهم في إيه ؟؟؟
بستفيد منهم في إني بعمل follow up لل treatment

يبقا ال tests ال non specific مش diagnostic test
بقدر ما هي follow up test
عشان لو دخلت على لجنة شفوي تكون عارف

وال specific tests :
أول حاجة فيهم treponema pallidum immobilization test
إنك لو فحصت ال serum بتاع أي عيان لقيت فيه trepenoma pallidum أبقا شاكك
أجيب specific anti bodies ضدها
وأحقنه ،،
لو حصل Immobilization ،، يعني arrest لل Movement
يعني الحركة اتوقفت ،،
يعني دي فعلاً كانت treponema pallidum
والعيان كان عنده syphilis

يبقا إنت تضيف ال specific anti body بتاع ال syphilis على أي Organism بيتحرك
والحركة تتوقف ،،
يبقا ده كان بالفعل treponema

فيه test تاني عندنا ،، بنعمله ال fluorescence treponema pallidum anti body titer
وشوية tests كده تانية
زي ال fluorescent treponemal antibody absortbed test

بالإضافة إلى الأهم من ده ال treponema hem agglutination test

دي كلها specific test
اعرف واحد ولا اتنين منهم
عشان لما تتسأل ،، إيه هو ال specific وإيه هو ال Non specific ؟؟؟
إيه هو ال specific ؟؟ وإيه هو ال more specific ؟؟

يبقا ال non specific زي : ال Wasserman وال venereal disease research lab
دول كلهم لل follow up
لو طلعوا positive في الأول

بتأكد بواحد من ال specific test

طيب ،،

إيه هي ال stages of syphilis ؟؟؟

فيه عندنا ال acquired وال congenital

ال acquired syphilis بنقول عليه early ،، و Late

ال early :

- فيه ال Primary وده بيتكون من ال chancre
- ال secondary
- ثم early latent

أما ال Late :

- فيه عندي late latent
- ثم tertiary
- Cardio vascular و C.N.S.

ال congenital اللي هو بيتنقل transplacental

- Early
- Late
- Stigmata

طبعاً كل كلامنا قبل كده فيه Primary ،، و secondary ،، وفيه tertiary

إيه ال latent اللي أنت بتقول عليها دي ؟؟؟؟

العيان بيخش في ال Primary syphilis بعدها بيخش في secondary syphilis

وبعدها يخش في مرحلة latent

اللي هي بتقعد من سنتين إلى عشر سنين

" أقوم أصلي العشا والترواي وربنا ييسر وأجي أعرف أكمل الدقيقة 3 : 35 "

مرحلة ال Latent اللي بتقعد من سنتين إلى عشر سنين

وفي بعض الناس بتقعد سنين أكتر من كده بكتير

وبعدها بيظهر عليه تاني

عشان كده بتتقسم إلى early latent ،، ده ال first two years بعد ال secondary stage

وفيه ال late latent ،، اللي هو بعد السنة التانية من ال secondary stage

ثم ال tertiary

يبقا characterized by ،، ال gumma
وال C.N.S وال cardio vascular دول لوحدهم
بالرغم إنهم tertiary syphilis
بس لوحدهم وخلوهم مرحلة لوحدهم

يبقا لما تعرف إن العيان عنده tertiary syphilis
تفهم من كده إن لسه مدخلش في ال C.N.S. وال cardiovascular
ده gumma
لكن ،،
لو دخل C.N.S. و cardiovascular
يبقا ال gumma موجودة في ال skin وعنده cardio vascular gumma

لو كان فيه C.N.S.
يبقا عنده في ال skin ال gumma ،، وعنده جوا في ال C.N.S. ال gumma
يبقا ده الفرق ما بينهم
لكن ،،
هو يعتبر Modification من ال tertiary

طيب ،،
نيجي نتكلم على ال clinical pictures ،،
أول حاجة ال primary syphilis
بتاع مين ؟؟؟ ال chancre
يبقا لازم كل حاجة في ال syphilis تعرف حاجة تميز كل stage ،، ويتشخص إزاي ؟؟؟ ويتعالج إزاي ؟؟؟

يبقا ال Primary syphilis ده بيساوي chancre
ال chancre دي عبارة عن إيه ؟؟
Rounded ،، well demarcated ،، papule أو patch
ال edge بتاعتها بتبقا raised ،، عالية شوية
و painless غالباً

يبقا ال chancre عبارة عن rounded ،، well demarcated
Elevated raised border ،، و sloping في ال center
وبتبقا غالباً painless

موجودة فين ؟؟؟

- Genital
- و extra genital

Genital عند ال Male ،، في ال glans of the penis ،، وال shaft بتاع ال penis

طيب ،،

وال female ؟؟؟

بيكون موجود في ال Labia minora و ال labia major ،، وال forchette ،، وممكن حتت تانية

طيب ،،

ال extra genital يجي فين ؟؟

في ال fingers وال Hand ،، في ال tonsils ،، في ال lips ،، في ال Nipples

فده ال classical chancre

دي بتاعت ال first stage

فيه abnormal types منها ؟؟؟

واحد even chancre ،، وبعدين مش عارف أسمع واتنين بقوا adherent لبعض

فيه عندك chancre chancroid بيبقا painful

فيه عندك condom chancre لو كان العيان لابس أثناء ال Intercourse ،، condom

فيه concealed chancre ،، concealed يعني خَفِي ،، يعني مستخبي منك ،، مستخبي فين ؟؟؟

يا إما Intra meatal في ال uretheral meatus

أو حتى Intra renal ،، في ال renal canal

عشان كده دايماً بتوع ال andrology يقولك : لما يكون عندك عيان عنده chancre واضح أدامك ،، افحص كمان ال renal canal ،، وافحصا حتى ال uretheral meatus ،، عشان تدور على ال abnormal forms منها

طيب ،،

ده بالنسبة لعيان عنده chancre

بنشخصه إزاي ؟؟؟

طبعاً بال specific test

بيتحط في differential diagnosis مع إيه ؟؟

أي genital ،، لو كان genital chancre مع أي genital lesion

زي ال scabies ،، ال herps genitalis ،، ال Lymph granuloma inguinal

وال venerum ،،

كل دي حاجات ممكن تشابه ال chancre

لو كان extra genital ،،
ممكن ال T.B. ،، **وال** psoriasis ،، **حتة ال** Leprosy
ده بالنسبة لل primary syphilis

يبقا اللي تعرفه في ال chancre
تعرف ال chancre **شكله عامل إزاي ؟؟؟ وال** abnormal forms ؟؟
لأن هو هيقولك : أوصفلي ال chancre **كده ؟؟**
هو بيبقا rounded **أو** oval **كده** ،، raised border
موجود في ال genital area
وممكن يبقا موجود في حتة تانية extra genital ،، **زي ال** Nipple **وال** fingers

طيب ،،
فيه other forms ؟؟؟
أو ،، **ممكن يكون فيه** condom chancre ،، **فيه** chancroid chancre **لو معاه** Painful condition

يبقا ده ال Primary syphilis
ولو اتسألت هيقولك : ال chancre **فين ؟؟؟ وال** abnormal forms ؟؟ **تشخصه إزاي ؟؟ تعالجه إزاي ؟؟؟**

حبيب الملايين
ال secondary syphilis
ال secondary syphilis ،، **أهميته إن هو بيأخد أكتر من** form **مع بعض**

- **واحد** ،، **بيبقا** skin rash
- **اتنين** ،، condyloma lata
- **تلاتة** ،، Lymph nodes
- **أربعة** ،، mucous membrane lesion
- **خمسة** ،، Others

يبقا ال secondary syphilis ،، **أول ما يجي يقولك : ال** secondary syphilis **بيتميز بإيه ؟؟؟**
تقوله : skin rash **يا دكتور** ،، **وليها أكتر من شكل** polymorphic
كل ال skin lesion **ممكن تحصل فيها**
لكنها ،،
Never
الدقيقة العاشرة
بعتذر عن التكملة عشان الشريط الصوت مش واضح تماماً

بعدها بكام أسبوع كده
ربنا يكرم دكتورة من المنيا تقريباً
فرغت الشريط ده
ربنا يجازيها كل خير ويجعله في ميزان حسناتها يا رب العالمين
But never vesicular & very rare small plaque
يعني Macule ، papule ، plane ، patch
ماشي ممكن تكون موجودة
لكن
مش ممكن تكون vesicular

طيب ،
ليه مش ممكن تكون vesicular ؟؟؟
لأن ال vesicular ده بيحصل مع ال organisms اللي بتعمل exudation " البكتريا مثلاً ".

إنما ال T. Pallidum دي مش exudative organism
هي بتعيش ويحصل حواليها reaction

نيجي لتاني حاجة
ال Chondyloma latum
ده عبارة عن syphilitic lesion موجود عند ال Mucocutaneous junction
زي ال mouth وال peri anal area

وخلي بالك عشان ال MCQ
وخلي بالك عشان الشفوي
يجي يسألك إيه هو ال most dangerous lesion in syphilis ؟؟؟
يعني ال high infectious هيطلع هو ده ال condyloma latum
وتقول إنها حوالين ال Mouth و ال peri anal area
وبتبقى موجودة papules
بتكون large وبيبقى فيها mutliple pustule

نيجي لتالت حاجة
ال Lymph adenopathy
دي ممكن تلاقيها في أي حتة
Inguinal ،، axillary ، epitrochlear
وفي حاجة مهمة جداً هنا عشان الشفوي

يبقولك: لو لقيت Isolated epitrochlear إن شاء الله تكون واحدة
وتكون عَمَلت imaging على باقي الحتت
وملقتش غير ال epitrochlear بس
دي معناها
2ry syphilis ملهاش حل تاني

طب ليه ؟؟؟
عشان دي ال lymph node الوحيدة اللي مفيهاش white bulb
وبتبقى rich in blood supply
وال Organism بيتواجد بكمية كبيرة

نيجي لرابع حاجة
ال mucous membrane
بتاعت ال Mouth وال tonsils وال external genitalia
بيبقا لونه whitish أو grayish
وواخد شكل ال patches أحياناً

هنا أنا ممكن لما ألاقي ال membrane ده أروح اتلخبط مع ال vincent angina
وأنا بفحص Oropharyngeal area

بعد كده أخر حاجة
Others

1. Alopecia (mouth eaten alopecia)
2. Stomach (" كلمة مش مسموعة "إيموشن واحد زعلان)
3. Enlarged liver and spleen.
4. Enlarged testicle → بتبقى hard →وشبه كورة البلياردو
5. Joints → hydroartharosis

وده عبارة عن HRGIC effusion !!!!

نيجي بقا لسؤال مهم ،،
إيه هو ال fate بتاع ال secondary syphilis ؟؟؟
- أول حاجة إنه يخف
- أو إنه يدخل في مرحلة latency
عشان كده في حاجة اسمها relapsing syphilis
ودي معناها reappearance of the lesion

من خلال سنة أو اتنين من ال treatment

طيب ،،،
وال relapsing ده يحصل في صورة إيه ؟؟؟
أشهر حاجة عندنا في مصر ال serology relapse
فجأة تلاقي في المعمل إنه بقا Positive
بعد ما كان negative
ولو معملتش تحليل واكتشفته كده فجأة هيظهرلك بال clinical إزاي ؟؟؟
فجأة ظهر عنده chancre مع إنه مكنش عنده قبل كده
لكن ،،
أكتر من كده بقا حاجة اسمها transplacental relapse
وده معناه إن الأم ظاهرياً بتبان إنها خفت واتعالجت تماماً
لكن ،،
تُفاجأ إنها تولد طفل مُصاب بال syphilis

يبقا هي دي أنواع ال relapse

1. Lab (serology) relapse.
2. Chancroid relpase.
3. Transplacental relapse.

يبقا ده ال relapse يا دكتور مااااااااااجد ماشي !!!! " سؤال بيطرح نفسه هو مين دكتور ماجد ؟؟؟"

طيب ،،
بالنسبة بقا لل 3ry syphilis ده أنت مطالب تعرف عنه حاجتين
١. ال special types بتاعته
٢. ال character
ال 3ry syphilis ده characterized by :

- Cutaneous gamma
- Internal organ affection (liver ،، spleen ،، Lung ،، kidney) وال skin
- Remote system affection (ال bone وال joints)

أول حاجة
ال cutaneous gamma
بتطلع إزاي دي ؟؟؟
دي بتبقا disseminated lesion
وبتيجي دايماً عند ال sites بتاعت حاجات مش مسموعة ☹

وبيبقا شكلها عامل إزاي ؟؟؟

- Rounded
- أو Oval
- Elevated edge
- Indurated base like a button " شبه الزرار – نص قُرص كده "

ده الوصف الكلاسيكي ليها

لو عملت عليها compression ممكن تلاقي طالع منها exudation
عشان حصل فيها 2ry infection
" ده لو حصل يعني ،، مش لازم "

يجي بقا يسألك ويقولك:
هل في أنواع تانية مختلفة غير ال classical ده ؟؟؟
قوله أه ☺
في psoriatic gamma
ودي بتيجي في ال palm وال sole
ومتغطيها ب white scales وشبه الشمع

وفيه نوع تاني اسمه squamous epithelium gamma
وده بيجي في ال ano-rectal junction
وده ممكن حتى يجي في ال vagina
المشكلة فيها إنها Premalignant

طيب ،،
لو جت بقا في حتة extra genital

1. Liver → enlarged, nodular (DD).
2. Eye.
3. Stomach.
4. Joints.

يبقى كده ده لو أنت بتتكلم عن ال gamma
ولو أنت بتتكلم عن ال 3ry syphilis
أماكنها فين ؟؟؟ عيييييييييييش…………………

طيب ،،
إيه هي ال specific types ؟؟؟
أشهر اتنين منهم ال C.V.S. وال C.N.S.

أنا مش هقول ال C.V.S. حد فيكم يقولي : ال C.V.S. type يكون فيه إيه ؟؟؟

- AR
- Syphilitic osteal stenosis
- Aortic aneurysm

طيب ،،

وال C.N.S. ؟؟؟

تلت حاجات ونخلي بالنا

- Asymptomatic
- Meningeovascular
- Parenchymatous

لو إحنا بنتكلم عن ال asymptomatic type

العيان بتاع ال 3ry syphilis ده ليه abnormal CSF

لذلك ،،

وأنت بتعالجه عينك على ال CSF

وتشوف فيه T. pallidum جوا ال CSF

هيبقا فيه turbidity

وده مصيره :

- إما يخف تماماً
- أو يقلب disseminated C.N.S. syphilis

طيب ،،

لو جه في ال Meninges

هناك إحتمالين :

١. إنه يحصل cerebral meningitis
   يعني meningitis في ال meninges اللي مغطية ال brain
   وهنا بيحصل معاها Increase of intra cranial pressure
   بالاضافة إلى 8th cranial nerve affection
٢. إنه يأخد ال Meninges اللي حوالين ال spinal cord
   وهنا بقا هيحصل Hemiplegia ،، Paraplegia ،، quadriplegia
   حسب ال Level اللي حصل فيه

يبقا أنا بسميه meningeo vascular syphilis

طيب ،،

له جيت أتكلمت على parenchymatous type

هيحصل إيه ؟؟؟

١. (generalized paralysis of Insane) GPI

Insane ده اسم العالم

النوع ده بيحصل في ال frontal lobe

ويحصل معاه

Personality changes ،، amnesia ،، dementia

أو Loss of consciousness

أو " recurrent transient hemiplegia "

٢. Tabe's doralis

وده بيبقا معاه sensory ataxia " **أخد ال** posterior root "

بالإضافة إلى areflexia **و** hypotonia **و** Muscle wasting (LMNL)

وكمان معاه Loss of sensation

ممكن تأثر على ال pupil **وتعمل كلمة مش سمعاها** ☹

بيقا إنت كده مطالب تعرف إيه في ال syphilis ؟؟؟

تعرف ال stages

وحاجة تميز كل stage

بالإضافة لل treatment

بتعالجه إزاي يا عم الحج ؟؟؟ ☺

في مصر الحمد لله دلوقتي قل خاااااااالص

زمان كان أكثر شيوعاً

إنما المنتشر في مصر دلوقتي ال gonorrhea

ال treatment

ال penicillin ،،

Benzathine penicillin **من** 2 **إلى** 4 **مليون** International unit

- **لو كان** early **تأخد** single dose intra muscular
- **لو كان** Late ،، **حقنة** Intra muscular **أسبوعياً لمدة ثلاثة أسابيع**

طيب ،،

لو معندكش Benzathine penicillin ؟؟؟

بيقا تدي العيان procaine penicillin

500,000 unit / day

لمدة 15 يوم

طيب ،،
لو العيان عنده حساسية من ال Penicillin ؟؟؟
يبقا تديله erythromycin
500 mg 4 tablets / day
(ممكن doxycyclin أو tetracyclin)
ولو معاه C.V.S. ،، أو C.N.S. يبقا تدي لمدة 30 يوم

لاحظ إنك في الأطفال بتقلل الجرعة ،، وإنت عليك حفظ الأسماء
مش الجرعات " السنة اللي فاتت بتهيألي كان بيسأل في ال dose في الشفوي ☹ في طب الأزهر"

طيب ،،
هل فيه مشاكل من العلاج ؟؟؟
أه فيه ☹

زي إيه ؟؟؟
١. Therapy paradox
بنشوفها كتير أووووي ،، وهو بيأخد ال penicillin يحصل عنده relapse
ودي بتبقا مشكلة عشان كده في أوائل الخمسينات محدش كان بيجي مصر عشان ال syphilis كان منتشر

٢. Reaction
ملهاش سبب أو mechanism معروف
لكن ،،
إحنا بنلاقي الحالة دخلت في severe weakness and fever
لذلك ،، الحل هنا bed rest
ويأخد حاجة anti pyretic

فيه ناس بنقول إنهم بيكونوا good response للعلاج ليه ؟؟؟
لأن ده معناه إن ال T. Pallidum بتموت
وال toxins بتخرج منها

يبقا تخلي بالك
لازم لازم هتتسأل في ال sexually transmitted diseases (STDs)
- Syphilis
- Gonorrhea

- HIV

فيه بقا نقطة مهمة جداً

عندنا حاجة اسمها prenatal syphilis **بتاع الأطفال**

المطلوب منك تعرف:

- **تأثيرها على الأم الحامل إيه ؟؟**
- Stigmata **بتاعت الباطنة**

طيب ،،

إيه تأثيرها بقا ؟؟

يحصل still birth

عشان ال placenta **بتكبر جداً جداً (أكبر** placenta **هتشوفها في حياتك)**

ويبقى لونها pale

طيب ،،

ليه Large **؟؟**

عشان حاجات بيحصلها deposition **فيها**

طيب ،،

وليه pale **؟؟؟**

عشان بيحصل end arteritis obliterans

والطفل كمان بينزل عنده collapsed skull ،، collapsed nose ،، macerated skin

و HRGC ،، HSM ،، pneumonia alba **"رئة بيضاء" بسبب ال** end arteritis obliterans

ممكن تبقا early **أو** Late

طيب ،،

إيه ال stigmata **دي ؟؟؟ دي مهمة جداً**

دي العلامات الأساسية اللي بتظهر على الطفل أول ما بيتولد لو عنده syphilis

1. Saddle nose & RhAGdes (scars around nose).
2. Hutchison teeth.
3. Fissured angle of the mouth.
4. 8th cranial nerve affection.
5. Corneal opacity.
6. HSM.

HIV

ده عبارة عن مرض بيحصل فيه لخبطة مناعية

المشكلة بتبقا في ال T. Lymphocytes

T4 أو T helper

اللي وظيفتها إنها تساعد ال plasma cells إنها يحصلها differentiation

إلى antibodies formation

فلذلك مش هيبقا فيه Abs

والعيان هيبقا Immune compromised

في مصر ،،

من عشر سنين كان فيه حوالي 1,700 حالة

إنما دلوقتي من (30,000 إلى 40,000) حالة

خاصةً لو كان عيان مريض بالكُلى

ويبعمل dialysis بإستمرار

وفي مصر الطريقة الأساسية لنقل الفيروس

هو ال blood transfusion

طيب ،،

إيه ال clinical pictures بتاعته ؟؟؟

١. Asymptomatic carrier

وده مشكلة كبيرة

٢. Persistent generalized lymphadenopathy

بتبقى firm و tender شبه حالات ال Lymphoma

لما تيجي تعمل هنا Lymph node biopsy

هتلاقي

Chronic inflammatory reaction

٣. حاجة كده مش مسموعة ☹ المهم إن في أخرها complex

- Unexplained fever أكثر من 38 °C
- Unexplained diarrhea
- Weight loss > 10 % of body weight
- Cytopenia
  - ✓ Lymphocyte > 400
  - ✓ T. helper and T suppressor < 0 – 1

لازم تعمل CBC

هتلاقي ال WBCs فيها Lymphopenia

تسأله بتأخد cortisone ؟؟

يقولك : لا

فتشك في الHIV

ال HIV

Clinically ممكن يجي :

١. Cutaneous

- *Malignancy*
  Lymphoma, adenoma, Kaposi sarcoma (vascular), squamous cell carcinoma
- *Infection*
  Viral, bacterial بإستمرار
- *Others*
  Nail, hair changes, thrombocytopenia (after exclude hypersplenism) ➔ HCV

يجي يقولك :

تعمله diagnosis إزاي ؟؟؟

قوله : بال Western blot assay

وده specific

يقولك :

تعالجه إزاي ؟؟؟

عن طريق زرع stem cells بكميات كبيرة

بس مش عارفين ممكن يحصله relapse ولا لأ ؟؟

بعد كده الدكتور كان بيحكي في قصة دكتور صاحبه

والحصة خلصت

وإن فيه أطفال بيتنقلهم الفيروس ده من المستشفيات عن طريق الحقن وكده

وإن الدكتور لو مكان والد الطفل ده

هيولع في المستشفى والدكاترة والكلية باللي فيها

تم بحمد الله

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في اللّه

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحبيت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء اللّه لك من الأجر الكثير بإذن اللّه

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

☺سلام بقا